PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2113

05 de Julho de 2011

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV – 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206
DIRMA – Diretoria de Marcas
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA – Diretoria de Patentes
MV – 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194
DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 – 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175
DAS – Diretoria de Administração e Serviços
MV – 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
e-mail: bel@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone:(11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" –
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá
Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas
Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinari
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: Kenner Langner da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h00

Mato Grosso do Sul
Responsável: Clenira Brandão de Souza
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da Produção, da Indústria, do Comércio e do Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos Poderes, Bloco 12 – CEP: 79031-310 – Campo Grande/MS
Telefone: (67) 3318-5013
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT – Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilhermino
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Fátima
Santarém /PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco
Responsável: Eduardo Andrade Bemfica
e-mail: bemfica@inpi.gov.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí
Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403

Representações e Postos Avançados

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro
Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h
13h às 18h

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima
Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Santa Catarina
Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe
Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

Tocantins
Responsável: Aitimem Salim
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado doTocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 18h

Èsta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 2139-3447

Índice Geral

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	141
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	187
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	189
Publicação de Desenhos Industriais	191
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	231
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	235
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	239
Despachos em Registros de Programas de Computador	243
Despachos - Indicações Geográficas	247
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	249
Código Internacional de Países e Organizações	255

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Comunicados

RPI 2113 de 05/07/2011

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Informamos que no dia 24 de junho de 2011 será feriado Municipal em Aracaju em homenagem a São João, e no dia 08 de julho será feriado estadual em comemoração à emancipação política de Sergipe. Portanto, o Escritório de Representação do INPI no estado de Sergipe estará fechado nessas datas.

COMUNICADO

Conforme Decreto Governamental nº. 14.208 de 17/06/2011, fica antecipado, excepcionalmente, para o dia 27 de junho de 2011, segunda-feira, o feriado estadual relativo ao dia de São Pedro deste Ano, no estado de Alagoas.

COMUNICADO

Informamos que no dia 23/06/2011 não houve expediente na REDIR/Manaus, devido ao feriado no dia 24/06/2011 onde o governador decretou Ponto Facultativo. Qualquer dúvida entrar em contato pelos telefones: (61) 3224-1110 ou 3224-1114.

COMUNICADO

NA REPRESENTAÇÃO DO INPI EM GOIÂNIA/GO NÃO HAVERÁ EXPEDIENTE NO DIA 23/06/2011, DEVIDO AO FERIADO, NO DIA 24/06/2011 O GOVERNADOR DECRETOU PONTO FACULTATIVO. OS USUÁRIOS PODERÃO ENVIAR SEUS PEDIDOS E PETIÇÕES PELO SISTEMA E-MARCA OU VIA POSTAL COM AVISO DE RECEBIMENTO – AR, QUE TERÃO ASSEGURADO A DATA DA POSTAGEM, PARA O ENDEREÇO: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – SAS QUADRA 02 – LOTE 1/A – PRÉDIO DO INPI CEP: 70070-020 – BRASÍLIA/DF.

Qualquer dúvida entrar em contato pelos telefones (61)3224-1110 ou 3224-1114.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2113 de 05/07/2011

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2113 de 05/07/2011

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **749**
Interessado: **Rita de Cássia Guimarães Belmonte**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1344**
Interessado: **Dhalia Maria Gomes Rajão**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1670**
Interessado: **Adriana Cristina Siqueira Calazans**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1781**
Interessado: **Alessandra Bizeray Benedito Katz**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1833**
Interessado: **Maria Aparecida de Souza**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **2092**
Interessado: **Advocacia Cunha Ferraz Filho**
Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

2 - CANCELAMENTO DA MATRÍCULA POR MOTIVO DE FALECIMENTO

Matrícula**: 1777**
Interessado: **Abdulcarim Bakkar**

3 - CANCELAMENTO

Matrícula: **1855**
Interessado: **Renata Cristina Gilsogamo Gomes de Oliveira**
Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, face ao pedido do interessado.**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6102297-7** (45) 05/03/2002
(73) Maria das Dores Ravage de Souza (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6401100-3** (45) 22/06/2004
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6402078-9** (45) 24/10/2006
(73) Maciel Aparecido Jorge (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6402884-4** (45) 16/11/2004
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6501614-9** (45) 25/10/2005
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6501792-7** (45) 26/07/2005
(73) Antunes de Almeida & Cia Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6502172-0** (45) 06/12/2005
(73) Borrachas Vipal S.A. (BR/RS)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6503736-7** (45) 13/12/2005
(73) Carlos Augusto Batista dos Santos (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6600906-5** (45) 30/05/2006
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6600907-3** (45) 30/05/2006
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6601909-5** (45) 29/08/2006
(73) STW Industria Metalurgica Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Moacir Franghieru
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6603035-8** (45) 05/06/2007
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6603107-9** (45) 28/11/2006
(73) Márcia Aparecida Campos Pinto (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6701054-7** (45) 23/10/2007
(73) Gustavo Jensen (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6701827-0** (45) 27/05/2008
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6703234-6** (45) 27/05/2008
(73) Dafra da Amazônia Industria e Comércio de Motocicleta (BR/AM)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6703321-0** (45) 01/04/2008
(73) DOMINGOS CAPORALE (BR/RS)
(74) REGINA MAGRO POLETTO
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6703356-3** (45) 19/08/2008
(73) Jose Luiz (BR/SP) , Darci Marcos Perlato (BR/SP) , Moacir Cosmo Gandolpho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6703391-1** (45) 13/05/2008
(73) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6703455-1** (45) 08/04/2008
(73) Glass-Mar Indústria e Comércio de Fibra de Vidro Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Mantida a concessão do Registro.

(11) **DI 6703853-0** (45) 29/04/2008
(73) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6704009-8** (45) 02/09/2008
(73) Marco Fábio Tartarini (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6704186-8** (45) 03/06/2008
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/PR)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6704187-6** (45) 03/06/2008
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA (BR/PR)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6704724-6** (45) 17/06/2008
(73) SAMI-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE BICICLETAS LTDA (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda.- Cadastro 763 (Youssef Mourad - Cadastro 761)
Nulo o Registro por infringência ao art. 95 da LPI.

DICIG

RECURSOS

(21) **DI 6504587-4** (22) 06/12/2005
(71) Jairo Luis Rubem (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Pet. (SP) 018090020784, de 24/04/2009, por carecer de objeto, em razão do resultado do requerimento de nulidade já alcançado pela decisão publicada na RPI 1950, de 20/05/2008.

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9902167-6** A2 (22) 21/05/1999
(71) Amadeu José da Paixão (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a publicação de petição não conhecida publicada na RPI 2056 de 01/06/2010, uma vez que não foi observada a petição de devolução de prazo.

(21) **PI 0600273-0** A2 (22) 30/01/2006
(71) Ricardo Von Markendorf Coutinho (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da LPI 9279/96 a petição INPI/RJ 020090006248 de 22/01/2009 é não conhecida por estar fora do prazo legal estipulado no artigo 212 do referido dispositivo legal.[136]

(21) **MU 8101126-1** U2
(22) 22/05/2001
(71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Requerente da Devolução de Prazo: INDUSTRIAL AGRÍCOLA FORTALEZA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 28 (vinte e oito) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9700452-9** A2 (22) 25/03/1997
(71) Usina da Barra S/A. - Açúcar e Álcool (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Requerente da Devolução de Prazo: USINA DA BARRA S/A. - AÇUCAR E ÁLCOOL
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 35 (trinta e cinco) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9705819-0** A2 (22) 21/11/1997
(71) Ajinomoto Co., Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: AJINOMOTO CO., INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 49 (quarenta e nove) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9802444-2** A2 (22) 14/07/1998
(71) Dell Computer Corporation (US)
(74) Daniel & CIA
Requerente da Devolução de Prazo: DELL COMPUTER CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9805458-9** A2 (22) 18/12/1998
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: PITNEY BOWES INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 56 (cinquenta e seis) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9805464-3** A2 (22) 18/12/1998
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: PITNEY BOWES INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 56 (cinquenta e seis) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9810547-7** A2 (22) 26/06/1998
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: SOCIETE DE PRODUITS NESTLE S.A
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9811989-3** A2 (22) 18/08/1998
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: BASILEA PHARMACEUTICA AG
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9813121-4** A2 (22) 22/12/1998
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Requerente da Devolução de Prazo: MOTOROLA, INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 54 (cinquenta e quatro) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9814499-5** A2 (22) 22/12/1998
(71) Cara Therapeutics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: CARA THERAPEUTICS, INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 54 (cinquenta e quatro) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9908597-6** A2 (22) 04/03/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC)
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9915326-2** A2 (22) 26/10/1999
(71) Leiras Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Requerente da Devolução de Prazo: LEIRAS OY
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 0100867-6** A2 (22) 06/03/2001
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: UNI - CHARM CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 56 (cinquenta e seis) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 0113089-7** A2 (22) 08/08/2001
(71) Dalmine S.p.A. (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Requerente da Devolução de Prazo: DALMINE S. P. A.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 25 (vinte e cinco) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 0113896-0** A2 (22) 14/09/2001
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Orlando de Souza
Requerente da Devolução de Prazo: JFE STEEL CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 0214815-3** A2 (22) 03/12/2002
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Magnus Aspeby
Requerente da Devolução de Prazo: OUTOKUMPU OYJ
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 27 (vinte e sete) dias, a partir desta notificação.[140]

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

C1 0004657-4 7.1 **146**
MU 7201189-0 19.1 **176**
MU 7801642-8 15.22 **175**
MU 7802887-6 9.1 **148**
MU 7903367-9 9.1 **148**
MU 8000406-7 25.1 **182**
MU 8000451-2 9.2 **149**
MU 8001486-0 9.2 **149**
MU 8002205-7 9.2 **149**
MU 8002781-4 9.2 **150**
MU 8003173-0 9.2 **150**
MU 8101126-1 PR **13**
MU 8102031-7 9.2 **150**
MU 8103534-9 9.1 **148**
MU 8103535-7 9.1 **148**
MU 8200298-3 8.11 **147**
MU 8200299-1 8.11 **147**
MU 8200329-7 9.1 **148**
MU 8200329-7 15.11 **175**
MU 8200981-3 15.22 **175**
MU 8201319-5 9.1 **148**
MU 8201831-6 9.2.4 **151**
MU 8202181-3 9.2 **150**
MU 8202344-1 15.22 **176**
MU 8203073-1 6.1 **144**
MU 8203366-8 7.1 **146**
MU 8300116-6 8.11 **147**
MU 8300322-3 9.2.4 **151**
MU 8300465-3 9.2.4 **151**
MU 8300835-7 7.1 **146**
MU 8301154-4 9.1 **148**
MU 8301173-0 9.1 **148**
MU 8302315-1 15.7 **175**
MU 8302988-5 15.7 **175**
MU 8400507-6 15.7 **175**
MU 8501175-4 25.3 **183**
MU 8501638-1 7.1 **146**
MU 8601639-3 15.22 **176**
MU 8602282-2 11.1. **152**
MU 8700002-4 11.1. **152**
MU 8700008-3 11.1. **152**
MU 8700010-5 11.1. **152**
MU 8700011-3 11.1. **152**
MU 8700012-1 11.1. **152**
MU 8700013-0 11.1. **152**
MU 8700015-6 11.1. **152**
MU 8700016-4 11.1. **152**
MU 8700017-2 11.1. **152**
MU 8700022-9 11.1. **152**
MU 8700027-0 11.1. **152**
MU 8700033-4 11.1. **152**
MU 8700034-2 11.1. **152**
MU 8700037-7 11.1. **152**
MU 8700039-3 11.1. **152**
MU 8700041-5 11.1. **152**
MU 8700047-4 11.1. **152**
MU 8700050-4 11.1. **153**
MU 8700052-0 11.1. **153**
MU 8700053-9 11.1. **153**
MU 8700054-7 11.1. **153**
MU 8700058-0 11.1. **153**
MU 8700061-0 11.1. **153**
MU 8700064-4 11.1. **153**
MU 8700065-2 11.1. **153**
MU 8700068-7 11.1. **153**
MU 8700069-5 11.1. **153**
MU 8700070-9 11.1. **153**
MU 8700074-1 11.1. **153**
MU 8700077-6 11.1. **153**
MU 8700080-6 11.1. **153**
MU 8700084-9 11.1. **153**
MU 8700087-3 11.1. **153**
MU 8700093-8 11.1. **153**
MU 8700094-6 11.1. **153**
MU 8700097-0 11.1. **153**
MU 8700098-9 11.1. **153**
MU 8700102-0 11.1. **153**
MU 8700106-3 11.1. **153**
MU 8700107-1 11.1. **153**
MU 8700110-1 11.1. **153**
MU 8700117-9 11.1. **153**
MU 8700118-7 11.1. **153**
MU 8700122-5 11.1. **153**
MU 8700123-3 11.1. **153**
MU 8700125-0 11.1. **153**
MU 8700126-8 11.1. **153**
MU 8700127-6 11.1. **153**
MU 8700128-4 11.1. **153**
MU 8700131-4 11.1. **153**
MU 8700132-2 11.1. **153**
MU 8700134-9 11.1. **153**
MU 8700136-5 11.1. **153**
MU 8700138-1 11.1. **153**
MU 8700146-2 11.1. **153**
MU 8700147-0 11.1. **153**
MU 8700149-7 11.1. **153**
MU 8700151-9 11.1. **153**
MU 8700153-5 11.1. **153**
MU 8700155-1 11.1. **153**
MU 8700159-4 11.1. **153**
MU 8700160-8 11.1. **153**
MU 8700164-0 11.1. **153**
MU 8700166-7 11.1. **153**
MU 8700167-5 11.1. **153**
MU 8700168-3 11.1. **153**
MU 8700169-1 11.1. **153**
MU 8700170-5 11.1. **153**
MU 8700174-8 11.1. **153**
MU 8700178-0 11.1. **153**
MU 8700180-2 11.1. **153**
MU 8700183-7 11.1. **153**
MU 8700184-5 11.1. **153**
MU 8700186-1 11.1. **153**
MU 8700191-8 11.1. **153**
MU 8700193-4 11.1. **153**
MU 8700194-2 11.1. **153**
MU 8700195-0 11.1. **153**
MU 8700196-9 11.1. **153**
MU 8700197-7 11.1. **153**
MU 8700198-5 11.1. **153**
MU 8700199-3 11.1. **153**
MU 8700200-0 11.1. **153**
MU 8700203-5 11.1. **153**
MU 8700206-0 11.1. **153**
MU 8700208-6 11.1. **153**
MU 8700229-9 11.1. **153**
MU 8700232-9 11.1. **153**
MU 8700236-1 11.1. **153**
MU 8700237-0 11.1. **153**
MU 8700239-6 11.1. **153**
MU 8700241-8 11.1. **153**
MU 8700242-6 11.1. **154**
MU 8700243-4 11.1. **154**
MU 8700245-0 11.1. **154**
MU 8700246-9 11.1. **154**
MU 8700251-5 11.1. **154**
MU 8700252-3 11.1. **154**
MU 8700258-2 11.1. **154**
MU 8700259-0 11.1. **154**
MU 8700261-2 11.1. **154**
MU 8700263-9 11.1. **154**
MU 8700264-7 11.1. **154**
MU 8700266-3 11.1. **154**
MU 8700271-0 11.1. **154**
MU 8700272-8 11.1. **154**
MU 8700275-2 11.1. **154**
MU 8700285-0 11.1. **154**
MU 8700286-8 11.1. **154**
MU 8700291-4 11.1. **154**
MU 8700293-0 11.1. **154**
MU 8700294-9 11.1. **154**
MU 8700295-7 11.1. **154**
MU 8700297-3 11.1. **154**
MU 8700298-1 11.1. **154**
MU 8700299-0 11.1. **154**
MU 8700300-7 15.22 **175**
MU 8700305-8 11.1. **154**
MU 8700316-3 11.1. **154**
MU 8700317-1 11.1. **154**
MU 8700322-8 11.1. **154**
MU 8700325-2 11.1. **154**
MU 8700327-9 11.1. **154**
MU 8700329-5 11.1. **154**
MU 8700337-6 11.1. **154**
MU 8700338-4 11.1. **154**
MU 8700341-4 11.1. **154**
MU 8700347-3 11.1. **154**
MU 8700349-0 11.1. **154**
MU 8700350-3 11.1. **154**
MU 8700351-1 11.1. **154**
MU 8700353-8 11.1. **154**
MU 8700362-7 11.1. **154**
MU 8700364-3 11.1. **154**
MU 8700366-0 11.1. **154**
MU 8700369-4 11.1. **154**
MU 8700375-9 11.1. **154**
MU 8700380-5 11.1. **154**
MU 8700383-0 11.1. **154**
MU 8700384-8 11.1. **154**
MU 8700385-6 11.1. **154**
MU 8700392-9 11.1. **154**
MU 8700393-7 11.1. **154**
MU 8700394-5 11.1. **154**
MU 8700405-4 11.1. **154**
MU 8700408-9 11.1. **154**
MU 8700409-7 11.1. **154**
MU 8700410-0 11.1. **154**
MU 8700411-9 11.1. **154**
MU 8700415-1 11.1. **154**
MU 8700418-6 11.1. **154**
MU 8700421-6 11.1. **154**
MU 8700423-2 11.1. **154**
MU 8700424-0 11.1. **154**
MU 8700425-9 11.1. **154**
MU 8700426-7 11.1. **154**
MU 8700428-3 11.1. **154**
MU 8700429-1 11.1. **154**
MU 8700431-3 11.1. **154**
MU 8700432-1 11.1. **154**
MU 8700433-0 11.1. **154**
MU 8700435-6 11.1. **154**
MU 8700439-9 11.1. **154**
MU 8700441-0 11.1. **154**
MU 8700442-9 11.1. **154**
MU 8700443-7 11.1. **154**
MU 8700445-3 11.1. **155**
MU 8700446-1 11.1. **155**
MU 8700447-0 11.1. **155**
MU 8700448-8 11.1. **155**
MU 8700449-6 11.1. **155**
MU 8700451-8 11.1. **155**
MU 8700452-6 11.1. **155**
MU 8700453-4 11.1. **155**
MU 8700455-0 11.1. **155**
MU 8700458-5 11.1. **155**
MU 8700459-3 11.1. **155**
MU 8700460-7 11.1. **155**
MU 8700461-5 11.1. **155**
MU 8700462-3 11.1. **155**
MU 8700463-1 11.1. **155**
MU 8700467-4 11.1. **155**
MU 8700468-2 11.1. **155**
MU 8700470-4 11.1. **155**
MU 8700473-9 11.1. **155**
MU 8700477-1 11.1. **155**
MU 8700478-0 11.1. **155**
MU 8700479-8 11.1. **155**
MU 8700480-1 11.1. **155**
MU 8700485-2 11.1. **155**
MU 8700486-0 11.1. **155**
MU 8700487-9 11.1. **155**
MU 8700488-7 11.1. **155**
MU 8700491-7 11.1. **155**
MU 8700492-5 11.1. **155**
MU 8700494-1 11.1. **155**
MU 8700495-0 11.1. **155**
MU 8700497-6 11.1. **155**
MU 8700499-2 11.1. **155**
MU 8700500-0 11.1. **155**
MU 8700502-6 11.1. **155**
MU 8700503-4 11.1. **155**
MU 8700507-7 11.1. **155**
MU 8700508-5 11.1. **155**
MU 8700509-3 11.1. **155**
MU 8700510-7 11.1. **155**
MU 8700511-5 11.1. **155**
MU 8700512-3 11.1. **155**
MU 8700513-1 11.1. **155**
MU 8700515-8 11.1. **155**
MU 8700517-4 11.1. **155**
MU 8700518-2 11.1. **155**
MU 8700519-0 11.1. **155**
MU 8700520-4 11.1. **155**
MU 8700522-0 11.1. **155**
MU 8700523-9 11.1. **155**
MU 8700528-0 11.1. **155**
MU 8700529-8 11.1. **155**
MU 8700531-0 11.1. **155**
MU 8700532-8 11.1. **155**
MU 8700535-2 11.1. **155**
MU 8700539-5 11.1. **155**
MU 8700540-9 11.1. **155**
MU 8700541-7 11.1. **155**
MU 8700543-3 11.1. **155**
MU 8700544-1 11.1. **155**
MU 8700546-8 11.1. **155**
MU 8700547-6 11.1. **155**
MU 8700549-2 11.1. **155**
MU 8700550-6 11.1. **155**
MU 8700551-4 11.1. **155**
MU 8700553-0 11.1. **155**
MU 8700556-5 11.1. **155**
MU 8700557-3 11.1. **155**
MU 8700560-3 11.1. **155**
MU 8700564-6 11.1. **155**
MU 8700565-4 11.1. **155**
MU 8700566-2 11.1. **155**
MU 8700567-0 11.1. **155**
MU 8700568-9 11.1. **155**
MU 8700569-7 11.1. **155**
MU 8700570-0 11.1. **155**
MU 8700572-7 11.1. **156**
MU 8700573-5 11.1. **156**
MU 8700580-8 11.1. **156**
MU 8700581-6 11.1. **156**
MU 8700583-2 11.1. **156**
MU 8700587-5 11.1. **156**
MU 8700588-3 11.1. **156**
MU 8700589-1 11.1. **156**
MU 8700592-1 11.1. **156**
MU 8700594-8 11.1. **156**
MU 8700597-2 11.1. **156**
MU 8700599-9 11.1. **156**
MU 8700600-6 11.1. **156**
MU 8700602-2 11.1. **156**
MU 8700607-3 11.1. **156**
MU 8700608-1 11.1. **156**
MU 8700610-3 11.1. **156**
MU 8700612-0 11.1. **156**
MU 8700614-6 11.1. **156**
MU 8700615-4 11.1. **156**
MU 8700621-9 11.1. **156**
MU 8700622-7 11.1. **156**
MU 8700626-0 11.1. **156**
MU 8700630-8 11.1. **156**
MU 8700635-9 11.1. **156**
MU 8700636-7 11.1. **156**
MU 8700648-0 11.1. **156**
MU 8700650-2 11.1. **156**
MU 8700653-7 11.1. **156**
MU 8700658-8 11.1. **156**
MU 8700659-6 11.1. **156**
MU 8700662-6 11.1. **156**
MU 8700663-4 11.1. **156**
MU 8700665-0 11.1. **156**
MU 8700667-7 11.1. **156**
MU 8700668-5 11.1. **156**
MU 8700670-7 11.1. **156**
MU 8700675-8 11.1. **156**
MU 8700676-6 11.1. **156**
MU 8700678-2 11.1. **156**
MU 8700680-4 11.1. **156**
MU 8700681-2 11.1. **156**
MU 8700687-1 11.1. **156**
MU 8700689-8 11.1. **156**
MU 8700692-8 11.1. **156**
MU 8700693-6 11.1. **156**
MU 8700696-0 11.1. **156**
MU 8700697-9 11.1. **156**
MU 8700699-5 11.1. **156**
MU 8700708-8 11.1. **156**
MU 8700713-4 11.1. **156**
MU 8700715-0 11.1. **156**
MU 8700717-7 11.1. **156**
MU 8700718-5 11.1. **156**
MU 8700719-3 11.1. **156**
MU 8700722-3 11.1. **156**
MU 8700726-6 11.1. **156**
MU 8700727-4 11.1. **156**
MU 8700730-4 11.1. **156**
MU 8700731-2 11.1. **156**
MU 8700734-7 11.1. **156**
MU 8700735-5 11.1. **156**
MU 8700737-1 11.1. **156**
MU 8700747-9 11.1. **156**
MU 8700752-5 11.1. **156**
MU 8700753-3 11.1. **156**
MU 8700754-1 11.1. **156**
MU 8700757-6 11.1. **156**
MU 8700759-2 11.1. **156**
MU 8700760-6 11.1. **156**
MU 8700761-4 11.1. **156**
MU 8700762-2 11.1. **156**
MU 8700763-0 11.1. **157**
MU 8700764-9 11.1. **157**
MU 8700766-5 11.1. **157**
MU 8700767-3 11.1. **157**
MU 8700768-1 11.1. **157**
MU 8700769-0 11.1. **157**
MU 8700770-3 11.1. **157**
MU 8700771-1 11.1. **157**
MU 8700772-0 11.1. **157**
MU 8700773-8 11.1. **157**
MU 8700776-2 11.1. **157**
MU 8700777-0 11.1. **157**
MU 8700779-7 11.1. **157**
MU 8700785-1 11.1. **157**
MU 8700786-0 11.1. **157**
MU 8700791-6 11.1. **157**
MU 8700797-5 11.1. **157**
MU 8700798-3 11.1. **157**
MU 8700799-1 11.1. **157**
MU 8700800-9 11.1. **157**
MU 8700801-7 11.1. **157**
MU 8700804-1 11.1. **157**
MU 8700805-0 11.1. **157**
MU 8700806-8 11.1. **157**
MU 8700810-6 11.1. **157**
MU 8700812-2 11.1. **157**
MU 8700813-0 11.1. **157**
MU 8700815-7 11.1. **157**
MU 8700819-0 11.1. **157**
MU 8700821-1 11.1. **157**
MU 8700822-0 11.1. **157**
MU 8700824-6 11.1. **157**
MU 8700826-2 11.1. **157**
MU 8700827-0 11.1. **157**
MU 8700828-9 11.1. **157**
MU 8700829-7 11.1. **157**
MU 8700830-0 11.1. **157**
MU 8700831-9 11.1. **157**
MU 8700837-8 11.1. **157**
MU 8700839-4 11.1. **157**
MU 8700843-2 11.1. **157**
MU 8700846-7 11.1. **157**
MU 8700850-5 11.1. **157**
MU 8700855-6 11.1. **157**
MU 8700863-7 11.1. **157**
MU 8700866-1 11.1. **157**
MU 8700867-0 11.1. **157**
MU 8700868-8 11.1. **157**
MU 8700869-6 11.1. **157**
MU 8700872-6 11.1. **157**
MU 8700874-2 11.1. **157**
MU 8700877-7 11.1. **157**
MU 8700878-5 11.1. **157**
MU 8700885-8 11.1. **157**
MU 8700886-6 11.1. **157**
MU 8700888-2 11.1. **157**
MU 8700889-0 11.1. **157**
MU 8700891-2 11.1. **157**
MU 8700896-3 11.1. **157**
MU 8700900-5 11.1. **157**
MU 8700901-3 11.1. **157**
MU 8700903-0 11.1. **157**
MU 8700908-0 11.1. **157**
MU 8700911-0 11.1. **157**
MU 8700913-7 11.1. **157**
MU 8700917-0 11.1. **157**
MU 8700919-6 11.1. **157**
MU 8700922-6 11.1. **157**
MU 8700923-4 11.1. **157**
MU 8700926-9 11.1. **157**
MU 8700931-5 11.1. **157**
MU 8700936-6 11.1. **158**
MU 8700937-4 11.1. **158**
MU 8700938-2 11.1. **158**
MU 8700942-0 11.1. **158**
MU 8700944-7 11.1. **158**
MU 8700945-5 11.1. **158**
MU 8700946-3 11.1. **158**
MU 8700947-1 11.1. **158**
MU 8700949-8 11.1. **158**
MU 8700952-8 11.1. **158**
MU 8700953-6 11.1. **158**
MU 8700956-0 11.1. **158**
MU 8700959-5 11.1. **158**
MU 8700964-1 11.1. **158**
MU 8700965-0 11.1. **158**
MU 8700966-8 11.1. **158**
MU 8700967-6 11.1. **158**
MU 8700968-4 11.1. **158**
MU 8700970-6 11.1. **158**
MU 8700976-5 11.1. **158**
MU 8700978-1 11.1. **158**
MU 8700979-0 11.1. **158**
MU 8700982-0 11.1. **158**
MU 8700986-2 11.1. **158**
MU 8700988-9 11.1. **158**
MU 8700989-7 11.1. **158**
MU 8700992-7 11.1. **158**
MU 8700996-0 11.1. **158**
MU 8701000-3 11.1. **158**
MU 8701004-6 11.1. **158**
MU 8701005-4 11.1. **158**
MU 8701007-0 11.1. **158**
MU 8701009-7 11.1. **158**
MU 8701015-1 11.1. **158**
MU 8701018-6 11.1. **158**
MU 8701020-8 11.1. **158**
MU 8701021-6 11.1. **158**
MU 8701023-2 11.1. **158**
MU 8701025-9 11.1. **158**
MU 8701035-6 11.1. **158**
MU 8701037-2 11.1. **158**
MU 8701041-0 11.1. **158**
MU 8701043-7 11.1. **158**
MU 8701047-0 11.1. **158**
MU 8701048-8 11.1. **158**
MU 8701051-8 11.1. **158**
MU 8701054-2 11.1. **158**
MU 8701056-9 11.1. **158**
MU 8701060-7 11.1. **158**
MU 8701061-5 11.1. **158**
MU 8701063-1 11.1. **158**
MU 8701064-0 11.1. **158**
MU 8701071-2 11.1. **158**
MU 8701082-8 11.1. **158**
MU 8701088-7 11.1. **158**
MU 8701089-5 11.1. **158**
MU 8701090-9 11.1. **158**
MU 8701097-6 11.1. **158**
MU 8701099-2 11.1. **158**
MU 8701101-8 11.1. **158**
MU 8701104-2 11.1. **158**
MU 8701107-7 11.1. **158**
MU 8701108-5 11.1. **158**
MU 8701111-5 11.1. **158**
MU 8701112-3 11.1. **158**
MU 8701113-1 11.1. **158**
MU 8701114-0 11.1. **158**
MU 8701116-6 11.1. **158**
MU 8701117-4 11.1. **158**
MU 8701125-5 11.1. **158**
MU 8701126-3 11.1. **158**
MU 8701127-1 11.1. **158**
MU 8701131-0 11.1. **158**
MU 8701133-6 11.1. **159**

MU 8701135-2 11.1. **159**
MU 8701136-0 11.1. **159**
MU 8701137-9 11.1. **159**
MU 8701140-9 11.1. **159**
MU 8701141-7 11.1. **159**
MU 8701142-5 11.1. **159**
MU 8701143-3 11.1. **159**
MU 8701145-0 11.1. **159**
MU 8701146-8 11.1. **159**
MU 8701147-6 11.1. **159**
MU 8701148-4 11.1. **159**
MU 8701149-2 11.1. **159**
MU 8701151-4 11.1. **159**
MU 8701153-0 11.1. **159**
MU 8701155-7 11.1. **159**
MU 8701158-1 11.1. **159**
MU 8701160-3 11.1. **159**
MU 8701162-0 11.1. **159**
MU 8701164-6 11.1. **159**
MU 8701166-2 11.1. **159**
MU 8701168-9 11.1. **159**
MU 8701170-0 11.1. **159**
MU 8701172-7 11.1. **159**
MU 8701178-6 11.1. **159**
MU 8701179-4 11.1. **159**
MU 8701180-8 11.1. **159**
MU 8701184-0 11.1. **159**
MU 8701186-7 11.1. **159**
MU 8701187-5 11.1. **159**
MU 8701189-1 11.1. **159**
MU 8701192-1 11.1. **159**
MU 8701194-8 11.1. **159**
MU 8701197-2 11.1. **159**
MU 8701198-0 11.1. **159**
MU 8701200-6 11.1. **159**
MU 8701202-2 11.1. **159**
MU 8701204-9 11.1. **159**
MU 8701206-5 11.1. **159**
MU 8701210-3 11.1. **159**
MU 8701214-6 11.1. **159**
MU 8701215-4 11.1. **159**
MU 8701218-9 11.1. **159**
MU 8701219-7 11.1. **159**
MU 8701220-0 11.1. **159**
MU 8701221-9 11.1. **159**
MU 8701223-5 11.1. **159**
MU 8701227-8 11.1. **159**
MU 8701229-4 11.1. **159**
MU 8701231-6 11.1. **159**
MU 8701237-5 11.1. **159**
MU 8701238-3 11.1. **159**
MU 8701239-1 11.1. **159**
MU 8701242-1 11.1. **159**
MU 8701248-0 11.1. **159**
MU 8701249-9 11.1. **159**
MU 8701251-0 11.1. **159**
MU 8701260-0 11.1. **159**
MU 8701261-8 11.1. **159**
MU 8701264-2 11.1. **159**
MU 8701265-0 11.1. **159**
MU 8701266-9 11.1. **159**
MU 8701270-7 11.1. **159**
MU 8701273-1 11.1. **159**
MU 8701277-4 11.1. **159**
MU 8701278-2 11.1. **159**
MU 8701282-0 11.1. **159**
MU 8701286-3 11.1. **159**
MU 8701287-1 11.1. **159**
MU 8701290-1 11.1. **159**
MU 8701291-0 11.1. **159**
MU 8701293-6 11.1. **159**
MU 8701296-0 11.1. **159**
MU 8701297-9 11.1. **159**
MU 8701298-7 11.1. **160**
MU 8701299-5 11.1. **160**
MU 8701301-0 11.1. **160**
MU 8701302-9 11.1. **160**
MU 8701306-1 25.3 **183**
MU 8701308-8 11.1. **160**
MU 8701309-6 11.1. **160**
MU 8701310-0 11.1. **160**
MU 8701311-8 11.1. **160**
MU 8701312-6 11.1. **160**
MU 8701317-7 11.1. **160**
MU 8701321-5 11.1. **160**
MU 8701326-6 11.1. **160**
MU 8701332-0 11.1. **160**
MU 8701333-9 11.1. **160**
MU 8701335-5 11.1. **160**
MU 8701336-3 11.1. **160**
MU 8701338-0 11.1. **160**
MU 8701341-0 11.1. **160**
MU 8701342-8 11.1. **160**
MU 8701343-6 11.1. **160**
MU 8701347-9 11.1. **160**
MU 8701350-9 11.1. **160**
MU 8701352-5 11.1. **160**
MU 8701357-6 11.1. **160**
MU 8701358-4 11.1. **160**
MU 8701361-4 11.1. **160**
MU 8701362-2 11.1. **160**
MU 8701367-3 11.1. **160**
MU 8701369-0 11.1. **160**
MU 8701370-3 11.1. **160**
MU 8701371-1 11.1. **160**
MU 8701373-8 11.1. **160**
MU 8701377-0 11.1. **160**
MU 8701379-7 11.1. **160**
MU 8701380-0 11.1. **160**
MU 8701382-7 11.1. **160**
MU 8701383-5 11.1. **160**
MU 8701384-3 11.1. **160**
MU 8701388-6 11.1. **160**
MU 8701389-4 11.1. **160**
MU 8701392-4 11.1. **160**
MU 8701393-2 11.1. **160**
MU 8701395-9 11.1. **160**
MU 8701396-7 11.1. **160**
MU 8701397-5 11.1. **160**
MU 8701398-3 11.1. **160**
MU 8701400-9 11.1. **160**
MU 8701403-3 11.1. **160**
MU 8701404-1 11.1. **160**
MU 8701410-6 11.1. **160**
MU 8701411-4 11.1. **160**
MU 8701413-0 11.1. **160**
MU 8701414-9 11.1. **160**
MU 8701415-7 11.1. **160**
MU 8701416-5 11.1. **160**
MU 8701419-0 11.1. **160**
MU 8701421-1 11.1. **160**
MU 8701423-8 3.6 **139**
MU 8701424-6 11.1. **160**
MU 8701425-4 11.1. **160**
MU 8701427-0 11.1. **160**
MU 8701429-7 11.1. **160**
MU 8701431-9 11.1. **160**
MU 8701439-4 11.1. **160**
MU 8701444-0 11.1. **160**
MU 8701447-5 11.1. **160**
MU 8701449-1 11.1. **160**
MU 8701454-8 11.1. **160**
MU 8701455-6 11.1. **160**
MU 8701458-0 11.1. **160**
MU 8701462-9 11.1. **160**
MU 8701464-5 11.1. **161**
MU 8701469-6 11.1. **161**
MU 8701473-4 11.1. **161**
MU 8701478-5 11.1. **161**
MU 8701480-7 11.1. **161**
MU 8701481-5 11.1. **161**
MU 8701483-1 11.1. **161**
MU 8701484-0 11.1. **161**
MU 8701487-4 11.1. **161**
MU 8701489-0 11.1. **161**
MU 8701493-9 11.1. **161**
MU 8701497-1 11.1. **161**
MU 8701499-8 11.1. **161**
MU 8701500-5 11.1. **161**
MU 8701501-3 11.1. **161**
MU 8701502-1 11.1. **161**
MU 8701506-4 11.1. **161**
MU 8701509-9 11.1. **161**
MU 8701511-0 11.1. **161**
MU 8701515-3 11.1. **161**
MU 8701517-0 11.1. **161**
MU 8701523-4 11.1. **161**
MU 8701527-7 11.1. **161**
MU 8701539-0 11.1. **161**
MU 8701542-0 11.1. **161**
MU 8701544-7 11.1. **161**
MU 8701545-5 11.1. **161**
MU 8701546-3 11.1. **161**
MU 8701547-1 11.1. **161**
MU 8701548-0 11.1. **161**
MU 8701550-1 11.1. **161**
MU 8701552-8 11.1. **161**
MU 8701553-6 11.1. **161**
MU 8701556-0 11.1. **161**
MU 8701558-7 11.1. **161**
MU 8701562-5 11.1. **161**
MU 8701564-1 11.1. **161**
MU 8701566-8 11.1. **161**
MU 8701567-6 11.1. **161**
MU 8701568-4 11.1. **161**
MU 8701570-6 11.1. **161**
MU 8701571-4 11.1. **161**
MU 8701572-2 11.1. **161**
MU 8701574-9 11.1. **161**
MU 8701578-1 11.1. **161**
MU 8701579-0 11.1. **161**
MU 8701585-4 11.1. **161**
MU 8701586-2 11.1. **161**
MU 8701589-7 11.1. **161**
MU 8701591-9 11.1. **161**
MU 8701594-3 11.1. **161**
MU 8701597-8 11.1. **161**
MU 8701598-6 11.1. **161**
MU 8701599-4 11.1. **161**
MU 8701600-1 11.1. **161**
MU 8701609-5 11.1. **161**
MU 8701610-9 11.1. **161**
MU 8701611-7 11.1. **161**
MU 8701612-5 11.1. **161**
MU 8701614-1 11.1. **161**
MU 8701619-2 11.1. **161**
MU 8701621-4 11.1. **161**
MU 8701626-5 11.1. **161**
MU 8701627-3 11.1. **161**
MU 8701630-3 11.1. **161**
MU 8701634-6 11.1. **161**
MU 8701639-7 11.1. **161**
MU 8701640-0 11.1. **161**
MU 8701641-9 11.1. **161**
MU 8701648-6 11.1. **161**
MU 8701650-8 11.1. **161**
MU 8701651-6 11.1. **161**
MU 8701652-4 11.1. **161**
MU 8701658-3 11.1. **161**
MU 8701659-1 11.1. **161**
MU 8701664-8 11.1. **161**
MU 8701666-4 11.1. **162**
MU 8701667-2 11.1. **162**
MU 8701669-9 11.1. **162**
MU 8701670-2 11.1. **162**
MU 8701671-0 11.1. **162**
MU 8701672-9 11.1. **162**
MU 8701675-3 11.1. **162**
MU 8701677-0 11.1. **162**
MU 8701679-6 11.1. **162**
MU 8701683-4 11.1. **162**
MU 8701684-2 11.1. **162**
MU 8701685-0 11.1. **162**
MU 8701686-9 11.1. **162**
MU 8701688-5 11.1. **162**
MU 8701689-3 11.1. **162**
MU 8701690-7 11.1. **162**
MU 8701691-5 11.1. **162**
MU 8701692-3 11.1. **162**
MU 8701693-1 11.1. **162**
MU 8701694-0 11.1. **162**
MU 8701695-8 11.1. **162**
MU 8701696-6 11.1. **162**
MU 8701697-4 11.1. **162**
MU 8701701-6 11.1. **162**
MU 8701702-4 11.1. **162**
MU 8701703-2 11.1. **162**
MU 8701704-0 11.1. **162**
MU 8701706-7 11.1. **162**
MU 8701719-9 11.1. **162**
MU 8701721-0 11.1. **162**
MU 8701725-3 11.1. **162**
MU 8701726-1 11.1. **162**
MU 8701727-0 11.1. **162**
MU 8701728-8 11.1. **162**
MU 8701729-6 11.1. **162**
MU 8701730-0 11.1. **162**
MU 8701731-8 11.1. **162**
MU 8701732-6 11.1. **162**
MU 8701739-3 11.1. **162**
MU 8701741-5 11.1. **162**
MU 8701744-0 11.1. **162**
MU 8701745-8 11.1. **162**
MU 8701748-2 11.1. **162**
MU 8701749-0 11.1. **162**
MU 8701750-4 11.1. **162**
MU 8701751-2 11.1. **162**
MU 8701756-3 11.1. **162**
MU 8701757-1 11.1. **162**
MU 8701758-0 11.1. **162**
MU 8701769-5 11.1. **162**
MU 8701777-6 11.1. **162**
MU 8701779-2 11.1. **162**
MU 8701783-0 11.1. **162**
MU 8701788-1 11.1. **162**
MU 8701800-4 11.1. **162**
MU 8701801-2 11.1. **162**
MU 8701803-9 11.1. **162**
MU 8701804-7 11.1. **162**
MU 8701807-1 11.1. **162**
MU 8701811-0 11.1. **162**
MU 8701812-8 11.1. **162**
MU 8701814-4 11.1. **162**
MU 8701818-7 11.1. **162**
MU 8701821-7 11.1. **162**
MU 8701822-5 11.1. **162**
MU 8701823-3 11.1. **162**
MU 8701830-6 11.1. **162**
MU 8701833-0 11.1. **162**
MU 8701834-9 11.1. **162**
MU 8701836-5 11.1. **162**
MU 8701838-1 11.1. **162**
MU 8701839-0 11.1. **162**
MU 8701841-1 11.1. **163**
MU 8701843-8 11.1. **163**
MU 8701844-6 11.1. **163**
MU 8701847-0 11.1. **163**
MU 8701850-0 11.1. **163**
MU 8701851-9 11.1. **163**
MU 8701853-5 11.1. **163**
MU 8701856-0 11.1. **163**
MU 8701858-6 11.1. **163**
MU 8701860-8 11.1. **163**
MU 8701867-5 11.1. **163**
MU 8701869-1 11.1. **163**
MU 8701870-5 11.1. **163**
MU 8701871-3 11.1. **163**
MU 8701872-1 11.1. **163**
MU 8701875-6 11.1. **163**
MU 8701878-0 11.1. **163**
MU 8701879-9 11.1. **163**
MU 8701880-2 11.1. **163**
MU 8701883-7 11.1. **163**
MU 8701886-1 11.1. **163**
MU 8701887-0 11.1. **163**
MU 8701888-8 11.1. **163**
MU 8701891-8 11.1. **163**
MU 8701894-2 11.1. **163**
MU 8701896-9 11.1. **163**
MU 8701897-7 11.1. **163**
MU 8701898-5 11.1. **163**
MU 8701899-3 11.1. **163**
MU 8701900-0 11.1. **163**
MU 8701902-7 11.1. **163**
MU 8701904-3 11.1. **163**
MU 8701905-1 11.1. **163**
MU 8701906-0 11.1. **163**
MU 8701913-2 11.1. **163**
MU 8701914-0 11.1. **163**
MU 8701915-9 11.1. **163**
MU 8701916-7 11.1. **163**
MU 8701919-1 11.1. **163**
MU 8701920-5 11.1. **163**
MU 8701921-3 11.1. **163**
MU 8701922-1 11.1. **163**
MU 8701923-0 11.1. **163**
MU 8701925-6 11.1. **163**
MU 8701928-0 11.1. **163**
MU 8701929-9 11.1. **163**
MU 8701934-5 11.1. **163**
MU 8701941-8 11.1. **163**
MU 8701942-6 11.1. **163**
MU 8701946-9 11.1. **163**
MU 8701947-7 11.1. **163**
MU 8701948-5 11.1. **163**
MU 8701950-7 11.1. **163**
MU 8701953-1 11.1. **163**
MU 8701954-0 11.1. **163**
MU 8701955-8 11.1. **163**
MU 8701957-4 11.1. **163**
MU 8701958-2 11.1. **163**
MU 8701959-0 11.1. **163**
MU 8701960-4 11.1. **163**
MU 8701963-9 11.1. **163**
MU 8701966-3 11.1. **163**
MU 8701967-1 11.1. **163**
MU 8701973-6 11.1. **163**
MU 8701975-2 11.1. **163**
MU 8701981-7 11.1. **163**
MU 8701982-5 11.1. **163**
MU 8701984-1 11.1. **163**
MU 8701985-0 11.1. **163**
MU 8701986-8 11.1. **163**
MU 8701990-6 11.1. **163**
MU 8701993-0 11.1. **163**
MU 8701994-9 11.1. **163**
MU 8701995-7 11.1. **163**
MU 8701999-0 11.1. **163**
MU 8702000-9 11.1. **163**
MU 8702002-5 11.1. **164**
MU 8702003-3 11.1. **164**
MU 8702004-1 11.1. **164**
MU 8702009-2 11.1. **164**
MU 8702010-6 11.1. **164**
MU 8702011-4 11.1. **164**
MU 8702014-9 11.1. **164**
MU 8702017-3 11.1. **164**
MU 8702027-0 11.1. **164**
MU 8702029-7 11.1. **164**
MU 8702030-0 11.1. **164**
MU 8702034-3 11.1. **164**
MU 8702036-0 11.1. **164**
MU 8702038-6 11.1. **164**
MU 8702039-4 11.1. **164**
MU 8702041-6 15.24 **176**
MU 8702048-3 11.1. **164**
MU 8702049-1 11.1. **164**
MU 8702051-3 11.1. **164**
MU 8702052-1 11.1. **164**
MU 8702053-0 11.1. **164**
MU 8702058-0 11.1. **164**
MU 8702059-9 11.1. **164**
MU 8702061-0 11.1. **164**
MU 8702063-7 11.1. **164**
MU 8702065-3 11.1. **164**
MU 8702066-1 11.1. **164**
MU 8702073-4 11.1. **164**
MU 8702074-2 11.1. **164**
MU 8702075-0 11.1. **164**
MU 8702077-7 11.1. **164**
MU 8702078-5 11.1. **164**
MU 8702083-1 11.1. **164**
MU 8702084-0 25.6 **184**
MU 8702085-8 11.1. **164**
MU 8702087-4 11.1. **164**
MU 8702088-2 11.1. **164**
MU 8702090-4 11.1. **164**
MU 8702091-2 11.1. **164**
MU 8702092-0 11.1. **164**
MU 8702096-3 11.1. **164**
MU 8702097-1 11.1. **164**
MU 8702098-0 11.1. **164**
MU 8702103-0 11.1. **164**
MU 8702104-8 11.1. **164**
MU 8702105-6 11.1. **164**
MU 8702107-2 11.1. **164**
MU 8702108-0 11.1. **164**
MU 8702110-2 11.1. **164**
MU 8702113-7 11.1. **164**
MU 8702118-8 11.1. **164**
MU 8702123-4 11.1. **164**
MU 8702124-2 11.1. **164**
MU 8702125-0 11.1. **164**
MU 8702126-9 11.1. **164**
MU 8702127-7 11.1. **164**
MU 8702131-5 11.1. **164**
MU 8702139-0 11.1. **164**
MU 8702147-1 11.1. **164**
MU 8702148-0 11.1. **164**
MU 8702149-8 11.1. **164**
MU 8702150-1 11.1. **164**
MU 8702154-4 11.1. **164**
MU 8702158-7 11.1. **164**
MU 8702183-8 11.1. **164**
MU 8702190-0 11.1. **164**
MU 8702192-7 11.1. **164**
MU 8702195-1 11.1. **164**
MU 8702196-0 11.1. **164**
MU 8702207-9 11.1. **164**
MU 8702208-7 11.1. **164**
MU 8702212-5 11.1. **164**
MU 8702218-4 11.1. **164**
MU 8702222-2 11.1. **164**
MU 8702223-0 11.1. **164**
MU 8702226-5 11.1. **165**
MU 8702229-0 11.1. **165**
MU 8702232-0 11.1. **165**
MU 8702235-4 11.1. **165**
MU 8702239-7 11.1. **165**
MU 8702249-4 11.1. **165**
MU 8702250-8 11.1. **165**
MU 8702253-2 11.1. **165**
MU 8702256-7 11.1. **165**
MU 8702262-1 11.1. **165**
MU 8702263-0 11.1. **165**
MU 8702265-6 11.1. **165**
MU 8702276-1 11.1. **165**
MU 8702279-6 11.1. **165**
MU 8702280-0 11.1. **165**
MU 8702281-8 11.1. **165**
MU 8702283-4 11.1. **165**
MU 8702285-0 11.1. **165**
MU 8702287-7 11.1. **165**
MU 8702290-7 11.1. **165**
MU 8702291-5 11.1. **165**
MU 8702294-0 11.1. **165**
MU 8702296-6 11.1. **165**
MU 8702299-0 11.1. **165**
MU 8702300-8 11.1. **165**
MU 8702301-6 11.1. **165**
MU 8702303-2 11.1. **165**
MU 8702304-0 11.1. **165**
MU 8702305-9 11.1. **165**
MU 8702309-1 11.1. **165**
MU 8702310-5 11.1. **165**
MU 8702311-3 11.1. **165**
MU 8702312-1 11.1. **165**
MU 8702314-8 11.1. **165**
MU 8702318-0 11.1. **165**
MU 8702319-9 11.1. **165**
MU 8702323-7 11.1. **165**
MU 8702325-3 11.1. **165**
MU 8702339-3 11.1. **165**
MU 8702341-5 11.1. **165**
MU 8702344-0 11.1. **165**
MU 8702345-8 11.1. **165**
MU 8702347-4 11.1. **165**
MU 8702348-2 11.1. **165**
MU 8702350-4 11.1. **165**
MU 8702352-0 11.1. **165**
MU 8702356-3 11.1. **165**
MU 8702357-1 11.1. **165**
MU 8702358-0 11.1. **165**
MU 8702359-8 11.1. **165**
MU 8702366-0 11.1. **165**
MU 8702367-9 11.1. **165**
MU 8702370-9 11.1. **165**
MU 8702373-3 11.1. **165**
MU 8702374-1 11.1. **165**
MU 8702382-2 11.1. **165**
MU 8702385-7 11.1. **165**
MU 8702386-5 11.1. **165**
MU 8702387-3 11.1. **165**
MU 8702389-0 11.1. **165**
MU 8702391-1 11.1. **165**
MU 8702395-4 11.1. **165**
MU 8702396-2 11.1. **165**
MU 8702399-7 11.1. **165**
MU 8702400-4 11.1. **165**
MU 8702402-0 11.1. **165**
MU 8702404-7 11.1. **165**
MU 8702405-5 11.1. **165**
MU 8702406-3 11.1. **165**
MU 8702412-8 11.1. **165**
MU 8702417-9 11.1. **165**
MU 8702418-7 11.1. **165**
MU 8702420-9 11.1. **165**
MU 8702424-1 11.1. **166**
MU 8702425-0 11.1. **166**
MU 8702428-4 11.1. **166**
MU 8702429-2 11.1. **166**
MU 8702431-4 11.1. **166**
MU 8702432-2 11.1. **166**
MU 8702433-0 11.1. **166**
MU 8702437-3 11.1. **166**
MU 8702439-0 11.1. **166**
MU 8702449-7 11.1. **166**
MU 8702450-0 11.1. **166**
MU 8702452-7 11.1. **166**
MU 8702453-5 11.1. **166**
MU 8702454-3 11.1. **166**
MU 8702457-8 11.1. **166**
MU 8702463-2 11.1. **166**
MU 8702464-0 11.1. **166**
MU 8702465-9 11.1. **166**
MU 8702468-3 11.1. **166**
MU 8702470-5 11.1. **166**
MU 8702472-1 11.1. **166**
MU 8702474-8 11.1. **166**
MU 8702475-6 11.1. **166**
MU 8702478-0 11.1. **166**
MU 8702479-9 11.1. **166**
MU 8702486-1 11.1. **166**
MU 8702487-0 11.1. **166**
MU 8702488-8 11.1. **166**
MU 8702493-4 11.1. **166**
MU 8702494-2 11.1. **166**
MU 8702495-0 11.1. **166**
MU 8702496-9 11.1. **166**
MU 8702501-9 11.1. **166**
MU 8702502-7 11.1. **166**
MU 8702505-1 11.1. **166**
MU 8702508-6 11.1. **166**
MU 8702512-4 11.1. **166**
MU 8702519-1 11.1. **166**
MU 8702527-2 11.1. **166**
MU 8702528-0 11.1. **166**
MU 8702529-9 11.1. **166**
MU 8702532-9 11.1. **166**
MU 8702534-5 11.1. **166**
MU 8702535-3 11.1. **166**
MU 8702536-1 11.1. **166**
MU 8702540-0 11.1. **166**
MU 8702545-0 11.1. **166**
MU 8702548-5 11.1. **166**
MU 8702552-3 11.1. **166**
MU 8702554-0 11.1. **166**
MU 8702556-6 11.1. **166**
MU 8702560-4 11.1. **166**
MU 8702565-5 11.1. **166**
MU 8702567-1 11.1. **166**
MU 8702570-1 11.1. **166**
MU 8702573-6 11.1. **166**
MU 8702574-4 11.1. **166**
MU 8702575-2 11.1. **166**
MU 8702576-0 11.1. **166**
MU 8702578-7 11.1. **166**
MU 8702580-9 11.1. **166**
MU 8702583-3 11.1. **166**
MU 8702587-6 11.1. **166**
MU 8702592-2 11.1. **166**
MU 8702594-9 11.1. **166**
MU 8702595-7 11.1. **166**
MU 8702596-5 11.1. **166**
MU 8702600-7 11.1. **166**
MU 8702601-5 11.1. **166**
MU 8702603-1 11.1. **166**
MU 8702604-0 11.1. **166**
MU 8702605-8 11.1. **166**
MU 8702607-4 11.1. **167**
MU 8702609-0 11.1. **167**
MU 8702612-0 11.1. **167**
MU 8702613-9 11.1. **167**
MU 8702614-7 11.1. **167**
MU 8702618-0 11.1. **167**
MU 8702619-8 11.1. **167**
MU 8702620-1 11.1. **167**
MU 8702621-0 11.1. **167**
MU 8702623-6 11.1. **167**
MU 8702629-5 11.1. **167**
MU 8702635-0 11.1. **167**
MU 8702636-8 11.1. **167**
MU 8702637-6 11.1. **167**
MU 8702638-4 11.1. **167**
MU 8702639-2 11.1. **167**
MU 8702641-4 11.1. **167**
MU 8702643-0 11.1. **167**
MU 8702644-9 11.1. **167**
MU 8702649-0 11.1. **167**
MU 8702655-4 11.1. **167**
MU 8702656-2 11.1. **167**
MU 8702658-9 11.1. **167**
MU 8702659-7 11.1. **167**
MU 8702661-9 11.1. **167**
MU 8702662-7 11.1. **167**
MU 8702664-3 11.1. **167**
MU 8702665-1 11.1. **167**
MU 8702668-6 11.1. **167**
MU 8702669-4 11.1. **167**
MU 8702670-8 11.1. **167**
MU 8702671-6 11.1. **167**
MU 8702674-0 11.1. **167**
MU 8702676-7 11.1. **167**
MU 8702678-3 11.1. **167**
MU 8702679-1 11.1. **167**
MU 8702680-5 11.1. **167**
MU 8702682-1 11.1. **167**
MU 8702686-4 11.1. **167**
MU 8702691-0 11.1. **167**
MU 8702692-9 11.1. **167**
MU 8702699-6 11.1. **167**
MU 8702700-3 11.1. **167**
MU 8702702-0 11.1. **167**
MU 8702704-6 11.1. **167**
MU 8702708-9 11.1. **167**
MU 8702709-7 11.1. **167**
MU 8702713-5 11.1. **167**
MU 8702714-3 11.1. **167**
MU 8702718-6 11.1. **167**
MU 8702721-6 11.1. **167**
MU 8702723-2 11.1. **167**
MU 8702726-7 11.1. **167**
MU 8702727-5 11.1. **167**
MU 8702730-5 11.1. **167**
MU 8702731-3 11.1. **167**
MU 8702733-0 11.1. **167**
MU 8702735-6 11.1. **167**
MU 8702738-0 11.1. **167**
MU 8702740-2 11.1. **167**
MU 8702742-9 11.1. **167**
MU 8702744-5 11.1. **167**
MU 8702745-3 11.1. **167**
MU 8702747-0 11.1. **167**
MU 8702749-6 11.1. **167**
MU 8702751-8 11.1. **167**
MU 8702753-4 11.1. **167**
MU 8702755-0 11.1. **167**
MU 8702757-7 11.1. **167**
MU 8702761-5 11.1. **167**
MU 8702765-8 11.1. **167**
MU 8702767-4 11.1. **167**
MU 8702771-2 11.1. **167**
MU 8702772-0 11.1. **167**
MU 8702779-8 11.1. **167**
MU 8702780-1 11.1. **167**
MU 8702782-8 11.1. **168**
MU 8702783-6 11.1. **168**
MU 8702786-0 11.1. **168**
MU 8702788-7 11.1. **168**
MU 8702789-5 11.1. **168**
MU 8702790-9 11.1. **168**
MU 8702791-7 11.1. **168**
MU 8702792-5 11.1. **168**
MU 8702794-1 11.1. **168**
MU 8702796-8 11.1. **168**
MU 8702798-4 11.1. **168**
MU 8702801-8 11.1. **168**
MU 8702808-5 3.1 **88**
MU 8702810-7 11.1. **168**
MU 8702811-5 11.1. **168**
MU 8702813-1 11.1. **168**
MU 8702815-8 11.1. **168**
MU 8702816-6 9.2.4 **151**
MU 8702819-0 11.1. **168**
MU 8702821-2 11.1. **168**
MU 8702824-7 11.1. **168**
MU 8702825-5 11.1. **168**
MU 8702826-3 11.1. **168**
MU 8702831-0 11.1. **168**
MU 8702833-6 11.1. **168**
MU 8702834-4 11.1. **168**
MU 8702835-2 11.1. **168**
MU 8702836-0 11.1. **168**
MU 8702838-7 11.1. **168**
MU 8702842-5 11.1. **168**
MU 8702844-1 11.1. **168**
MU 8702845-0 11.1. **168**
MU 8702849-2 11.1. **168**
MU 8702851-4 11.1. **168**
MU 8702852-2 11.1. **168**
MU 8702854-9 11.1. **168**
MU 8702855-7 11.1. **168**
MU 8702856-5 11.1. **168**
MU 8702858-1 11.1. **168**
MU 8702860-3 11.1. **168**

MU 8702863-8 11.1. **168**
MU 8702867-0 11.1. **168**
MU 8702868-9 11.1. **168**
MU 8702870-0 11.1. **168**
MU 8702872-7 11.1. **168**
MU 8702873-5 11.1. **168**
MU 8702874-3 11.1. **168**
MU 8702875-1 11.1. **168**
MU 8702877-8 11.1. **168**
MU 8702880-8 11.1. **168**
MU 8702882-4 11.1. **168**
MU 8702884-0 11.1. **168**
MU 8702885-9 11.1. **168**
MU 8702888-3 3.1 **88**
MU 8702889-1 3.1 **88**
MU 8702892-1 11.1. **168**
MU 8702894-8 3.1 **88**
MU 8702895-6 3.1 **89**
MU 8800963-7 9.2.4 **151**
MU 8801884-9 25.1 **182**
MU 8803106-3 3.1 **89**
MU 8803136-5 3.1 **89**
MU 8803175-6 3.1 **89**
MU 8803183-7 3.1 **90**
MU 8803192-6 3.1 **90**
MU 8803198-5 3.1 **90**
MU 8900732-8 3.1 **90**
MU 8901274-7 3.6 **139**
MU 8901624-6 3.1 **91**
MU 8901626-2 3.1 **91**
MU 8901684-0 3.1 **91**
MU 8901690-4 3.1 **91**
MU 8901692-0 3.1 **92**
MU 8901719-6 3.1 **92**
MU 8901723-4 3.1 **92**
MU 8901798-6 3.1 **92**
MU 8901932-6 3.1 **93**
MU 8901953-9 3.1 **93**
MU 8901957-1 3.6 **139**
MU 8902155-0 3.1 **93**
MU 8902165-7 3.1 **93**
MU 8902375-7 3.1 **94**
MU 8902384-6 3.1 **94**
MU 8902387-0 3.1 **94**
MU 8902389-7 3.1 **94**
MU 8902414-1 3.1 **95**
MU 8902428-1 3.1 **95**
MU 8902439-7 3.1 **95**
MU 8902440-0 3.1 **95**
MU 8902461-3 3.1 **96**
MU 8902471-0 3.1 **96**
MU 8902474-5 3.1 **96**
MU 8902484-2 3.1 **96**
MU 8902485-0 3.1 **96**
MU 8902486-9 3.1 **97**
MU 8902487-7 3.1 **97**
MU 8902494-0 3.1 **97**
MU 8902500-8 3.1 **97**
MU 8902501-6 3.1 **98**
MU 8902507-5 3.1 **98**
MU 8902508-3 3.1 **98**
MU 8902509-1 3.1 **98**
MU 8902513-0 3.1 **99**
MU 8902514-8 3.1 **99**
MU 8902515-6 3.1 **99**
MU 8902520-2 3.1 **99**
MU 8902521-0 3.1 **100**
MU 8902530-0 3.1 **100**
MU 8902565-2 3.1 **100**
MU 8902576-8 3.1 **100**
MU 8902647-0 3.1 **101**
MU 8902696-9 3.1 **101**
MU 8902701-9 3.1 **101**
MU 8902702-7 3.1 **101**
MU 8902703-5 3.1 **101**
MU 8902704-3 3.1 **102**
MU 8902705-1 3.1 **102**
MU 8902706-0 3.1 **102**
MU 8902708-6 3.1 **102**
MU 8902712-4 3.1 **103**
MU 9000191-5 3.1 **103**
MU 9000192-3 3.1 **103**
MU 9000646-1 3.2 **138**
MU 9000791-3 3.2 **138**
MU 9000953-3 3.2 **138**
MU 9001921-0 2.1 **143**
MU 9001922-9 2.1 **143**
MU 9001923-7 2.1 **143**
MU 9001924-5 2.1 **143**
MU 9001925-3 2.1 **143**
MU 9001926-1 2.1 **143**
MU 9001927-0 2.1 **143**
MU 9001928-8 2.1 **143**
MU 9001929-6 2.1 **143**
MU 9001930-0 2.1 **143**
MU 9001931-8 2.1 **143**
PI 0000043-4 9.2 **150**
PI 0000820-6 6.1 **144**
PI 0000871-0 3.8 **144**
PI 0001067-7 12.2 **175**
PI 0001138-0 7.1 **146**
PI 0001217-3 6.1 **144**
PI 0002805-3 9.2.4 **152**
PI 0003201-8 25.12 **184**
PI 0003201-8 25.13 **184**
PI 0003260-3 7.1 **146**
PI 0003287-5 9.2 **150**
PI 0003340-5 6.1 **144**
PI 0003398-7 7.1 **146**
PI 0003426-6 7.1 **146**
PI 0003608-0 7.1 **146**
PI 0003842-3 7.1 **146**
PI 0004238-2 12.2 **175**
PI 0004300-1 7.1 **146**
PI 0004340-0 7.1 **147**
PI 0004457-1 6.1 **144**
PI 0004561-6 7.1 **147**
PI 0004648-5 6.1 **144**
PI 0004827-5 12.2 **175**
PI 0005287-6 12.2 **175**
PI 0006385-1 9.1 **149**
PI 0006556-0 12.2 **175**
PI 0006583-8 15.22 **176**
PI 0007264-8 12.2 **175**
PI 0007718-6 12.2 **175**
PI 0007815-8 12.2 **175**
PI 0009104-9 9.2 **150**
PI 0009105-7 9.1 **149**
PI 0009465-0 9.2 **150**
PI 0009709-8 8.7 **147**
PI 0010632-1 9.1 **149**
PI 0012351-0 7.1 **147**
PI 0012602-0 12.2 **175**
PI 0013682-4 9.2.4 **152**
PI 0014525-4 12.2 **175**
PI 0015307-9 6.1 **144**
PI 0015315-0 9.2 **150**
PI 0015844-5 6.6 **145**
PI 0016049-0 25.4 **184**
PI 0016049-0 25.7 **184**
PI 0016354-6 6.1 **144**
PI 0016491-7 9.1 **149**
PI 0017022-4 9.2 **150**
PI 0017135-2 9.1 **149**
PI 0017494-7 6.1 **144**
PI 0017579-0 2.4 **143**
PI 0100137-0 6.1 **144**
PI 0100867-6 PR **14**
PI 0101064-6 12.2 **175**
PI 0101695-4 9.1 **149**
PI 0103295-0 7.1 **147**
PI 0103802-8 9.1 **149**
PI 0103854-0 9.2 **150**
PI 0104067-7 9.2.4 **152**
PI 0104068-5 9.2.4 **152**
PI 0104309-9 9.2.4 **152**
PI 0106374-0 9.2 **150**
PI 0106862-8 8.7 **147**
PI 0107227-7 8.11 **147**
PI 0107476-8 9.1 **149**
PI 0107700-7 9.2 **150**
PI 0108576-0 9.1 **149**
PI 0108693-6 9.1 **149**
PI 0109119-0 9.2 **150**
PI 0109195-6 9.1 **149**
PI 0109273-1 6.1 **145**
PI 0109443-2 6.1 **145**
PI 0109864-0 9.2.4 **152**
PI 0110256-7 9.2.4 **152**
PI 0110485-3 15.22 **176**
PI 0110508-6 9.1 **149**
PI 0110851-4 9.2.4 **152**
PI 0110915-4 9.1 **149**
PI 0110996-0 11.2 **174**
PI 0111328-3 15.11 **175**
PI 0111405-0 7.1 **147**
PI 0111406-9 9.2 **150**
PI 0111743-2 7.1 **147**
PI 0111876-5 7.1 **147**
PI 0111964-8 9.2 **150**
PI 0112352-1 6.1 **145**
PI 0112475-7 6.1 **145**
PI 0112487-0 6.1 **145**
PI 0112540-0 1.3.1 **142**
PI 0112939-2 8.11 **147**
PI 0113031-5 9.1 **149**
PI 0113040-4 7.1 **147**
PI 0113089-7 PR **14**
PI 0113668-2 15.11 **175**
PI 0113685-2 7.1 **147**
PI 0113816-2 6.6 **145**
PI 0113833-2 8.11 **148**
PI 0113896-0 PR **14**
PI 0114171-6 9.1 **149**
PI 0114584-3 7.1 **147**
PI 0115175-4 9.2 **150**
PI 0115209-2 6.1 **145**
PI 0115445-1 9.1 **149**
PI 0115720-5 9.1 **149**
PI 0116166-0 15.11 **175**
PI 0116539-9 6.1 **145**
PI 0116539-9 15.11 **175**
PI 0116645-0 8.11 **148**
PI 0116920-3 7.1 **147**
PI 0117331-6 2.4 **144**
PI 0117333-2 2.4 **144**
PI 0117335-9 2.4 **144**
PI 0200335-0 12.2 **175**
PI 0200385-6 9.1 **149**
PI 0200515-8 25.13 **184**
PI 0200529-8 25.13 **184**
PI 0201080-1 6.1 **145**
PI 0201093-3 9.1 **149**
PI 0201269-3 9.1 **149**
PI 0201289-8 9.1 **149**
PI 0201703-2 8.7 **147**
PI 0202055-6 25.1 **182**
PI 0202188-9 7.1 **147**
PI 0202608-2 9.2 **150**
PI 0202636-8 6.1 **145**
PI 0202666-0 8.11 **148**
PI 0202734-8 6.6 **145**
PI 0203017-9 15.22 **176**
PI 0203514-6 9.2.4 **152**
PI 0203529-4 6.1 **145**
PI 0204067-0 7.1 **147**
PI 0204152-9 6.1 **145**
PI 0204350-5 7.1 **147**
PI 0204558-3 25.13 **185**
PI 0204800-0 6.1 **145**
PI 0205056-0 7.1 **147**
PI 0205980-0 6.1 **145**
PI 0206145-7 8.11 **148**
PI 0206773-0 8.11 **148**
PI 0206867-2 6.1 **145**
PI 0207014-6 8.11 **148**
PI 0207193-2 6.1 **145**
PI 0207454-0 25.1 **182**
PI 0207788-4 9.2 **150**
PI 0208344-2 9.2 **150**
PI 0208413-9 9.2.4 **152**
PI 0209012-0 7.1 **147**
PI 0209378-2 8.11 **148**
PI 0209437-1 1.3 **87**
PI 0209451-7 9.2 **150**
PI 0209659-5 9.1 **149**
PI 0209788-5 7.1 **147**
PI 0210059-2 7.1 **147**
PI 0210661-2 15.11 **175**
PI 0210730-9 7.1 **147**
PI 0211349-0 25.1 **183**
PI 0211681-2 9.2 **150**
PI 0211893-9 9.1 **149**
PI 0212310-0 7.1 **147**
PI 0212350-9 9.1 **149**
PI 0212657-5 6.1 **145**
PI 0212748-2 6.1 **145**
PI 0212836-5 6.1 **145**
PI 0213024-6 6.1 **145**
PI 0213286-9 7.1 **147**
PI 0213309-1 6.1 **145**
PI 0213310-5 9.1 **149**
PI 0213330-0 25.4 **184**
PI 0213345-8 6.1 **145**
PI 0213566-3 7.1 **147**
PI 0213648-1 7.1 **147**
PI 0213671-6 6.1 **145**
PI 0213688-0 6.1 **145**
PI 0213719-4 9.1 **149**
PI 0213874-3 6.1 **145**
PI 0214281-3 7.1 **147**
PI 0214560-0 6.1 **145**
PI 0214593-6 8.11 **148**
PI 0214668-1 1.3 **87**
PI 0214815-3 PR **14**
PI 0214941-9 9.2 **151**
PI 0215033-6 9.1 **149**
PI 0215068-9 8.11 **148**
PI 0215448-0 25.7 **184**
PI 0215977-5 6.1 **145**
PI 0215988-0 9.1 **149**
PI 0216042-0 2.4 **144**
PI 0216100-1 9.1 **149**
PI 0300170-9 9.1 **148**
PI 0300357-4 8.11 **147**
PI 0300675-1 8.11 **147**
PI 0300807-0 8.11 **147**
PI 0301059-7 6.6 **145**
PI 0301665-0 9.2.4 **151**
PI 0301849-0 7.1 **146**
PI 0301890-3 8.11 **147**
PI 0302009-6 9.1 **148**
PI 0302458-0 9.1 **148**
PI 0302774-0 6.1 **144**
PI 0302809-7 7.1 **146**
PI 0302849-6 9.1 **148**
PI 0302966-2 25.4 **183**
PI 0303233-7 8.11 **147**
PI 0303336-8 25.4 **183**
PI 0303345-7 25.4 **183**
PI 0303364-3 25.4 **183**
PI 0303455-0 9.2 **150**
PI 0303566-2 25.4 **183**
PI 0303661-8 25.4 **183**
PI 0303673-1 25.4 **183**
PI 0303804-1 9.1 **148**
PI 0303938-2 8.11 **147**
PI 0304067-4 7.1 **146**
PI 0304528-5 25.4 **183**
PI 0304534-0 25.4 **183**
PI 0304543-9 25.4 **183**
PI 0304549-8 25.4 **183**
PI 0304558-7 25.4 **183**
PI 0304606-0 9.2.4 **151**
PI 0305414-4 6.1 **144**
PI 0305419-5 6.1 **144**
PI 0305432-2 25.4 **183**
PI 0305554-0 25.4 **183**
PI 0305611-2 8.11 **147**
PI 0305710-0 25.4 **183**
PI 0305917-0 6.1 **144**
PI 0306434-4 25.4 **183**
PI 0306560-0 25.4 **183**
PI 0306684-3 25.4 **183**
PI 0306791-2 9.2.4 **151**
PI 0306917-6 6.6 **145**
PI 0306918-4 6.6 **145**
PI 0306987-7 25.4 **183**
PI 0307005-0 6.6 **145**
PI 0307049-2 6.6 **145**
PI 0307109-0 8.11 **147**
PI 0307119-7 25.4 **183**
PI 0307158-8 6.6 **145**
PI 0307187-1 6.6 **145**
PI 0307197-9 25.4 **183**
PI 0307347-5 25.1 **182**
PI 0307425-0 6.6 **145**
PI 0307563-0 25.4 **183**
PI 0307738-1 25.4 **183**
PI 0307840-0 6.6 **145**
PI 0307858-2 7.1 **146**
PI 0307871-0 8.11 **147**
PI 0307879-5 9.2.4 **151**
PI 0307907-4 1.3 **29**
PI 0307959-7 6.6 **145**
PI 0307985-6 6.6 **145**
PI 0308112-5 6.6 **145**
PI 0308168-0 9.1 **148**
PI 0308370-5 25.4 **183**
PI 0308380-2 6.6 **145**
PI 0308465-5 6.1 **144**
PI 0308672-0 7.1 **146**
PI 0308705-0 25.4 **183**
PI 0309648-3 9.1 **148**
PI 0309726-9 9.2.4 **151**
PI 0309785-4 6.6 **145**
PI 0309800-1 6.6 **145**
PI 0309801-0 6.6 **145**
PI 0309846-0 6.6 **145**
PI 0309852-4 6.6 **145**
PI 0309951-2 9.1 **148**
PI 0310070-7 6.1 **144**
PI 0310111-8 6.6 **145**
PI 0310125-8 6.6 **145**
PI 0311151-2 9.1 **148**
PI 0311253-5 6.6 **145**
PI 0311358-2 6.6 **145**
PI 0311379-5 6.6 **145**
PI 0311439-2 6.6 **145**
PI 0311574-7 6.6 **145**
PI 0311598-4 6.6 **145**
PI 0311673-5 6.6 **145**
PI 0311689-1 6.6 **145**
PI 0311691-3 6.6 **145**
PI 0311739-1 6.6 **145**
PI 0311835-5 7.1 **146**
PI 0311848-7 6.6 **145**
PI 0311991-2 6.6 **145**
PI 0312040-6 6.1 **144**
PI 0312063-5 6.6 **145**
PI 0312073-2 7.1 **146**
PI 0312153-4 6.6 **145**
PI 0312338-3 25.4 **183**
PI 0312487-8 6.6 **145**
PI 0313042-8 1.3 **29**
PI 0313072-0 7.1 **146**
PI 0313181-5 6.1 **144**
PI 0313889-5 6.1 **144**
PI 0314225-6 8.11 **147**
PI 0314243-4 8.11 **147**
PI 0314256-6 6.1 **144**
PI 0314343-0 8.11 **147**
PI 0314387-2 7.1 **146**
PI 0314393-7 8.11 **147**
PI 0314395-3 9.2.4 **151**
PI 0314535-2 7.1 **146**
PI 0315476-9 6.6 **145**
PI 0315682-6 9.1 **148**
PI 0315817-9 6.1 **144**
PI 0316216-8 9.1 **148**
PI 0316369-5 6.1 **144**
PI 0317462-0 6.1 **144**
PI 0318091-3 7.1 **146**
PI 0318174-0 9.1 **148**
PI 0318247-9 9.1 **148**
PI 0318324-6 9.1 **148**
PI 0318487-0 7.1 **146**
PI 0318826-4 3.1 **103**
PI 0400704-2 25.1 **182**
PI 0401763-3 7.1 **146**
PI 0402432-0 25.1 **182**
PI 0403557-7 7.1 **146**
PI 0405383-4 6.1 **144**
PI 0408406-3 7.1 **146**
PI 0409830-7 7.1 **146**
PI 0409902-8 25.1 **182**
PI 0410080-8 7.1 **146**
PI 0410133-2 8.11 **147**
PI 0410314-9 25.1 **182**
PI 0410835-3 25.1 **182**
PI 0414715-4 25.4 **183**
PI 0417166-7 25.9 **184**
PI 0419067-0 8.11 **147**
PI 0501685-1 8.11 **147**
PI 0504055-8 6.7 **146**
PI 0505125-8 7.1 **146**
PI 0505282-3 25.1 **182**
PI 0505460-5 6.1 **144**
PI 0505819-8 8.5 **147**
PI 0505874-0 25.6 **184**
PI 0506894-0 6.7 **146**
PI 0506986-6 25.1 **182**
PI 0510578-1 25.1 **182**
PI 0512088-8 25.1 **182**
PI 0512669-0 25.1 **182**
PI 0513547-8 25.4 **183**
PI 0515364-6 25.4 **183**
PI 0518595-5 25.1 **182**
PI 0519529-2 25.1 **182**
PI 0520284-1 25.1 **182**
PI 0520896-3 11.12 **174**
PI 0520897-1 11.12 **174**
PI 0600273-0 PR **13**
PI 0600646-9 25.1 **182**
PI 0600647-7 25.1 **182**
PI 0603113-7 25.3 **183**
PI 0603593-0 11.1. **168**
PI 0604020-9 7.1 **146**
PI 0604688-6 11.1. **168**
PI 0605052-2 11.1. **168**
PI 0605411-0 11.1. **168**
PI 0605655-5 25.1 **182**
PI 0606342-0 11.1. **168**
PI 0606343-8 11.1. **168**
PI 0606351-9 11.1. **168**
PI 0606374-8 11.1. **168**
PI 0606376-4 11.1. **168**
PI 0606377-2 11.1. **168**
PI 0606384-5 11.1. **168**
PI 0606393-4 11.1. **168**
PI 0606419-1 11.1. **168**
PI 0606421-3 11.1. **168**
PI 0606423-0 11.1. **168**
PI 0606426-4 11.1. **168**
PI 0606446-9 11.1. **168**
PI 0606447-7 11.1. **168**
PI 0606450-7 11.1. **168**
PI 0606477-9 11.1. **168**
PI 0606509-0 11.1. **168**
PI 0606515-5 11.1. **169**
PI 0606521-0 11.1. **169**
PI 0606533-3 11.1. **169**
PI 0606557-0 11.1. **169**
PI 0606558-9 11.1. **169**
PI 0606587-2 11.1. **169**
PI 0606616-0 11.1. **169**
PI 0606618-6 11.1. **169**
PI 0606651-8 11.1. **169**
PI 0606660-7 11.1. **169**
PI 0606665-8 11.1. **169**
PI 0606669-0 11.1. **169**
PI 0606685-2 11.1. **169**
PI 0606691-7 11.1. **169**
PI 0606719-0 11.1. **169**
PI 0606734-4 1.3 **29**
PI 0606740-9 11.1. **169**
PI 0606755-7 11.1. **169**
PI 0606758-1 11.1. **169**
PI 0606772-7 11.1. **169**
PI 0606783-2 11.1. **169**
PI 0606787-5 11.1. **169**
PI 0606811-1 11.1. **169**
PI 0606823-5 11.1. **169**
PI 0606830-8 11.1. **169**
PI 0606831-6 11.1. **169**
PI 0606836-7 11.1. **169**
PI 0606838-3 11.1. **169**
PI 0606844-8 11.1. **169**
PI 0606869-3 11.1. **169**
PI 0606874-0 11.1. **169**
PI 0606876-6 11.1. **169**
PI 0606877-4 11.1. **169**
PI 0606884-7 11.1. **169**
PI 0606885-5 11.1. **169**
PI 0606889-8 11.1. **169**
PI 0606897-9 11.1. **169**
PI 0606902-9 11.1. **169**
PI 0606903-7 11.1. **169**
PI 0606908-8 11.1. **169**
PI 0606936-3 11.1. **169**
PI 0606942-8 11.1. **169**
PI 0606943-6 11.1. **169**
PI 0606965-7 11.1. **169**
PI 0606971-1 11.1. **169**
PI 0606972-0 11.1. **169**
PI 0606979-7 11.1. **169**
PI 0607004-3 11.1. **169**
PI 0607009-4 11.1. **169**
PI 0607016-7 11.1. **169**
PI 0607045-0 11.1. **169**
PI 0607078-7 11.1. **169**
PI 0607082-5 11.1. **169**
PI 0607090-6 11.1. **169**
PI 0607091-4 11.1. **169**
PI 0607098-1 11.1. **169**
PI 0607118-0 11.1. **169**
PI 0607127-9 11.1. **169**
PI 0607128-7 11.1. **169**
PI 0607140-6 11.1. **169**
PI 0607141-4 11.1. **169**
PI 0607149-0 11.1. **169**
PI 0607153-8 11.1. **170**
PI 0607154-6 11.1. **170**
PI 0607169-4 11.1. **170**
PI 0607179-1 11.1. **170**
PI 0607184-8 11.1. **170**
PI 0607196-1 11.1. **170**
PI 0607215-1 11.1. **170**
PI 0607216-0 11.1. **170**
PI 0607223-2 11.1. **170**
PI 0607228-3 11.1. **170**
PI 0607277-1 11.1. **170**
PI 0607296-8 11.1. **170**
PI 0607297-6 11.1. **170**
PI 0607303-4 11.1. **170**
PI 0607322-0 11.1. **170**
PI 0607339-5 11.1. **170**
PI 0607342-5 11.1. **170**
PI 0607349-2 11.1. **170**
PI 0607351-4 11.1. **170**
PI 0607352-2 11.1. **170**
PI 0607355-7 11.1. **170**
PI 0607366-2 11.1. **170**
PI 0607370-0 11.1. **170**
PI 0607371-9 11.1. **170**
PI 0607386-7 11.1. **170**
PI 0607387-5 11.1. **170**
PI 0607414-6 11.1. **170**
PI 0607425-1 11.1. **170**
PI 0607431-6 11.1. **170**
PI 0607450-2 11.1. **170**
PI 0607463-4 11.1. **170**
PI 0607465-0 11.1. **170**
PI 0607477-4 11.1. **170**
PI 0607488-0 11.1. **170**
PI 0607531-2 11.1. **170**
PI 0607532-0 11.1. **170**
PI 0607536-3 11.1. **170**
PI 0607551-7 11.1. **170**
PI 0607556-8 11.1. **170**
PI 0607559-2 11.1. **170**
PI 0607561-4 11.1. **170**
PI 0607610-6 11.1. **170**
PI 0607617-3 11.1. **170**
PI 0607648-3 11.1. **170**
PI 0607650-5 11.1. **170**
PI 0607660-2 11.1. **170**
PI 0607663-7 11.1. **170**
PI 0607670-0 11.1. **170**
PI 0607685-8 11.1. **170**
PI 0607692-0 11.1. **170**
PI 0607703-0 11.1. **170**
PI 0607711-0 11.1. **170**
PI 0607720-0 11.1. **170**
PI 0607730-7 11.1. **170**
PI 0607738-2 11.1. **170**
PI 0607741-2 11.1. **170**
PI 0607780-3 11.1. **170**
PI 0607785-4 11.1. **170**
PI 0607799-4 11.1. **170**
PI 0607828-1 11.1. **170**
PI 0607851-6 11.1. **171**
PI 0607859-1 11.1. **171**
PI 0607870-2 11.1. **171**
PI 0607873-7 11.1. **171**
PI 0607874-5 11.1. **171**
PI 0607877-0 11.1. **171**
PI 0607897-4 11.1. **171**
PI 0607903-2 11.1. **171**
PI 0607918-0 11.1. **171**
PI 0607935-0 11.1. **171**
PI 0607936-9 11.1. **171**
PI 0607947-4 11.1. **171**
PI 0607952-0 11.1. **171**
PI 0607953-9 11.1. **171**
PI 0607974-1 11.1. **171**
PI 0607976-8 11.1. **171**
PI 0607978-4 11.1. **171**
PI 0607980-6 11.1. **171**
PI 0607987-3 11.1. **171**
PI 0607989-0 11.1. **171**
PI 0608007-3 11.1. **171**
PI 0608011-1 11.1. **171**
PI 0608014-6 11.1. **171**
PI 0608015-4 11.1. **171**
PI 0608020-0 11.1. **171**
PI 0608021-9 11.1. **171**
PI 0608022-7 11.1. **171**
PI 0608028-6 11.1. **171**
PI 0608031-6 11.1. **171**
PI 0608051-0 11.1. **171**
PI 0608055-3 11.1. **171**
PI 0608072-3 11.1. **171**
PI 0608078-2 11.1. **171**
PI 0608088-0 11.1. **171**
PI 0608111-8 11.1. **171**
PI 0608112-6 11.1. **171**
PI 0608132-0 1.3.1 **141**
PI 0608136-3 11.1. **171**
PI 0608146-0 1.3.1 **141**
PI 0608163-0 11.1. **171**
PI 0608178-9 11.1. **171**
PI 0608179-7 11.1. **171**
PI 0608199-1 11.1. **171**
PI 0608211-4 11.1. **171**
PI 0608221-1 11.1. **171**
PI 0608225-4 11.1. **171**
PI 0608226-2 11.1. **171**
PI 0608229-7 11.1. **171**
PI 0608230-0 11.1. **171**
PI 0608232-7 11.1. **171**
PI 0608238-6 11.1. **171**
PI 0608241-6 11.1. **171**
PI 0608255-6 11.1. **171**
PI 0608285-8 11.1. **171**
PI 0608300-5 11.1. **171**
PI 0608301-3 11.1. **171**
PI 0608313-7 11.1. **171**
PI 0608317-0 11.1. **171**
PI 0608325-0 11.1. **171**
PI 0608326-9 11.1. **171**
PI 0608328-5 11.1. **171**
PI 0608329-3 11.1. **171**
PI 0608331-5 11.1. **171**
PI 0608352-8 11.1. **172**
PI 0608353-6 11.1. **172**
PI 0608390-0 11.1. **172**
PI 0608398-6 11.1. **172**
PI 0608423-0 11.1. **172**
PI 0608433-8 11.1. **172**
PI 0608435-4 11.1. **172**
PI 0608447-8 11.1. **172**
PI 0608451-6 11.1. **172**
PI 0608452-4 11.1. **172**
PI 0608453-2 11.1. **172**
PI 0608454-0 11.1. **172**
PI 0608456-7 11.1. **172**
PI 0608465-6 11.1. **172**
PI 0608475-3 11.1. **172**
PI 0608482-6 11.1. **172**
PI 0608493-1 11.1. **172**
PI 0608528-8 11.1. **172**
PI 0608531-8 11.1. **172**
PI 0608532-6 11.1. **172**
PI 0608555-5 11.1. **172**
PI 0608558-0 11.1. **172**
PI 0608564-4 11.1. **172**
PI 0608576-8 11.1. **172**
PI 0608577-6 11.1. **172**
PI 0608586-5 11.1. **172**
PI 0608592-0 11.1. **172**
PI 0608611-0 11.1. **172**
PI 0608612-8 11.1. **172**
PI 0608614-4 11.1. **172**
PI 0608618-7 1.3.1 **141**
PI 0608623-3 11.1. **172**
PI 0608624-1 11.1. **172**
PI 0608626-8 11.1. **172**
PI 0608634-9 11.1. **172**
PI 0608645-4 11.1. **172**
PI 0608657-8 11.1. **172**
PI 0608659-4 11.1. **172**
PI 0608662-4 11.1. **172**
PI 0608666-7 11.1. **172**
PI 0608714-0 11.1. **172**
PI 0608747-7 11.1. **172**
PI 0608751-5 11.1. **172**
PI 0608752-3 11.1. **172**
PI 0608771-0 11.1. **172**
PI 0608794-9 11.1. **172**
PI 0608800-7 11.1. **172**
PI 0608818-0 11.1. **172**
PI 0608839-2 11.1. **172**
PI 0608843-0 11.1. **172**
PI 0608880-5 11.1. **172**
PI 0608889-9 11.1. **172**
PI 0608894-5 11.1. **172**
PI 0608904-6 1.3.1 **141**
PI 0608908-9 11.1. **172**
PI 0608937-2 1.3.1 **141**
PI 0608939-9 11.1. **172**
PI 0608950-0 11.1. **172**
PI 0608968-2 1.3.1 **142**
PI 0608970-4 11.1. **172**
PI 0608979-8 11.1. **172**
PI 0609054-0 11.1. **172**
PI 0609067-2 11.1. **173**
PI 0609072-9 11.1. **173**
PI 0609076-1 11.1. **173**
PI 0609097-4 11.1. **173**
PI 0609101-6 1.3.1 **142**
PI 0609103-2 1.3.1 **142**
PI 0609112-1 11.1. **173**
PI 0609122-9 11.1. **173**
PI 0609125-3 11.1. **173**
PI 0609129-6 11.1. **173**
PI 0609135-0 11.1. **173**
PI 0609137-7 11.1. **173**
PI 0609139-3 11.1. **173**
PI 0609147-4 11.1. **173**
PI 0609162-8 11.1. **173**
PI 0609183-0 11.1. **173**
PI 0609193-8 11.1. **173**
PI 0609195-4 11.1. **173**
PI 0609196-2 11.1. **173**
PI 0609197-0 11.1. **173**
PI 0609205-5 11.1. **173**

PI 0609207-1 11.1. **173**
PI 0609235-7 11.1. **173**
PI 0609237-3 11.1. **173**
PI 0609240-3 11.1. **173**
PI 0609260-8 1.3.1 **142**
PI 0609272-1 11.1. **173**
PI 0609275-6 11.1. **173**
PI 0609289-6 11.1. **173**
PI 0609311-6 11.1. **173**
PI 0609312-4 11.1. **173**
PI 0609315-9 11.1. **173**
PI 0609325-6 11.1. **173**
PI 0609342-6 11.1. **173**
PI 0609356-6 11.1. **173**
PI 0609357-4 11.1. **173**
PI 0609360-4 11.1. **173**
PI 0609370-1 11.1. **173**
PI 0609382-5 11.1. **173**
PI 0609383-3 11.1. **173**
PI 0609390-6 11.1. **173**
PI 0609399-0 11.1. **173**
PI 0609404-0 11.1. **173**
PI 0609407-4 11.1. **173**
PI 0609418-0 11.1. **173**
PI 0609435-0 11.1. **173**
PI 0609438-4 1.3.1 **142**
PI 0609439-2 11.1. **173**
PI 0609441-4 11.1. **173**
PI 0609442-2 11.1. **173**
PI 0609444-9 1.3.1 **142**
PI 0609449-0 11.1. **173**
PI 0609467-8 11.1. **173**
PI 0609479-1 11.1. **173**
PI 0609503-8 11.1. **173**
PI 0609504-6 11.1. **173**
PI 0609535-6 11.1. **173**
PI 0609538-0 11.1. **173**
PI 0609557-7 11.1. **173**
PI 0609568-2 11.1. **173**
PI 0609584-4 11.1. **173**
PI 0609589-5 11.1. **173**
PI 0609596-8 11.1. **173**
PI 0609603-4 11.1. **173**
PI 0609619-0 25.1 **182**
PI 0609620-4 11.1. **173**
PI 0609641-7 11.1. **173**
PI 0609644-1 11.1. **173**
PI 0609651-4 11.1. **174**
PI 0609658-1 11.1. **174**
PI 0609680-8 11.1. **174**
PI 0609681-6 11.1. **174**
PI 0609727-8 11.1. **174**
PI 0609744-8 11.1. **174**
PI 0609751-0 11.1. **174**
PI 0609796-0 11.1. **174**
PI 0609854-1 11.1. **174**
PI 0609855-0 11.1. **174**
PI 0609858-4 11.1. **174**
PI 0609860-6 11.1. **174**
PI 0609868-1 11.1. **174**
PI 0609872-0 11.1. **174**
PI 0609879-7 11.1. **174**
PI 0609902-5 11.1. **174**
PI 0609907-6 11.1. **174**
PI 0609909-2 11.1. **174**
PI 0609911-4 11.1. **174**
PI 0609914-9 11.1. **174**
PI 0609915-7 11.1. **174**
PI 0609926-2 11.1. **174**
PI 0609928-9 11.1. **174**
PI 0609935-1 11.1. **174**
PI 0609940-8 11.1. **174**
PI 0609941-6 11.1. **174**
PI 0609948-3 11.1. **174**
PI 0609952-1 11.1. **174**
PI 0609978-5 11.1. **174**
PI 0609981-5 11.1. **174**
PI 0609982-3 11.1. **174**
PI 0609988-2 11.1. **174**
PI 0610191-7 25.1 **182**
PI 0611053-3 25.7 **184**
PI 0611266-8 9.1 **148**
PI 0611651-5 1.3 **29**
PI 0611912-3 25.4 **183**
PI 0612601-4 25.4 **183**
PI 0612759-2 25.1 **182**
PI 0616389-0 25.1 **182**
PI 0616414-5 25.1 **182**
PI 0616779-9 1.3 **30**
PI 0616780-2 1.3 **30**
PI 0616781-0 1.3 **30**
PI 0616782-9 1.3 **31**
PI 0616783-7 1.3 **31**
PI 0616784-5 1.3 **31**
PI 0616788-8 1.3 **31**
PI 0616789-6 1.3 **32**
PI 0616790-0 1.3 **32**
PI 0616791-8 1.3 **32**
PI 0616792-6 1.3 **32**
PI 0616793-4 1.3 **33**
PI 0616794-2 1.3 **33**
PI 0616795-0 1.3 **33**
PI 0616798-5 15.22 **176**
PI 0616808-6 1.3 **33**
PI 0616809-4 1.3 **33**
PI 0616810-8 1.3 **34**
PI 0616811-6 1.3 **34**
PI 0616812-4 1.3 **34**
PI 0616815-9 1.3 **34**
PI 0616816-7 1.3 **34**
PI 0616817-5 1.3 **35**
PI 0616818-3 1.3 **35**
PI 0616819-1 1.3 **35**
PI 0616820-5 1.3 **35**
PI 0616823-0 1.3 **36**
PI 0616824-8 1.3 **36**
PI 0616825-6 1.3 **36**
PI 0616826-4 1.3 **36**
PI 0616827-2 1.3 **36**
PI 0616828-0 1.3 **36**
PI 0616829-9 1.3 **37**
PI 0616830-2 1.3 **37**
PI 0616831-0 1.3 **37**
PI 0616832-9 1.3 **37**
PI 0616833-7 1.3 **38**
PI 0616836-1 1.3 **38**
PI 0616837-0 1.3 **38**
PI 0616838-8 1.3 **38**
PI 0616840-0 1.3 **39**
PI 0616841-8 1.3 **39**
PI 0616842-6 1.3 **39**
PI 0616843-4 1.3 **39**
PI 0616844-2 1.3 **40**
PI 0616845-0 1.3 **40**
PI 0616847-7 1.3 **40**
PI 0616848-5 1.3 **40**
PI 0616849-3 1.3 **40**
PI 0616850-7 1.3 **40**
PI 0616851-5 1.3 **41**
PI 0616852-3 1.3 **41**
PI 0616853-1 1.3 **41**
PI 0616855-8 1.3 **41**
PI 0616856-6 1.3 **42**
PI 0616857-4 1.3 **42**
PI 0616858-2 1.3 **42**
PI 0616859-0 1.3 **42**
PI 0616860-4 1.3 **43**
PI 0616861-2 1.3 **43**
PI 0616863-9 1.3 **43**
PI 0616865-5 1.3 **43**
PI 0616866-3 1.3 **44**
PI 0616867-1 1.3 **44**
PI 0616868-0 1.3 **44**
PI 0616869-8 1.3 **44**
PI 0616870-1 1.3 **44**
PI 0616871-0 1.3 **45**
PI 0616872-8 1.3 **45**
PI 0616873-6 1.3 **45**
PI 0616874-4 1.3 **45**
PI 0616875-2 1.3 **45**
PI 0616876-0 1.3 **45**
PI 0616877-9 1.3 **45**
PI 0616878-7 1.3 **46**
PI 0616879-5 1.3 **46**
PI 0616880-9 1.3 **46**
PI 0616881-7 1.3 **46**
PI 0616882-5 1.3 **46**
PI 0616883-3 1.3 **46**
PI 0616884-1 1.3 **47**
PI 0616885-0 1.3 **47**
PI 0616886-8 1.3 **47**
PI 0616887-6 1.3 **47**
PI 0616889-2 1.3 **47**
PI 0616890-6 1.3 **48**
PI 0616892-2 1.3 **48**
PI 0616893-0 1.3 **48**
PI 0616894-9 1.3 **48**
PI 0616895-7 1.3 **48**
PI 0616896-5 1.3 **49**
PI 0616897-3 1.3 **49**
PI 0616898-1 1.3 **49**
PI 0616899-0 1.3 **49**
PI 0616900-7 1.3 **50**
PI 0616901-5 1.3 **50**
PI 0616902-3 1.3 **50**
PI 0616903-1 1.3 **50**
PI 0616905-8 1.3 **51**
PI 0616906-6 1.3 **51**
PI 0616907-4 1.3 **51**
PI 0616908-2 1.3 **51**
PI 0616909-0 1.3 **51**
PI 0616910-4 1.3 **52**
PI 0616914-7 1.3 **52**
PI 0616917-1 1.3 **52**
PI 0616918-0 1.3 **52**
PI 0616919-8 1.3 **53**
PI 0616920-1 1.3 **53**
PI 0616921-0 1.3 **53**
PI 0616922-8 1.3 **54**
PI 0616923-6 1.3 **54**
PI 0616925-2 1.3 **54**
PI 0616926-0 1.3 **54**
PI 0616927-9 1.3 **54**
PI 0616928-7 1.3 **55**
PI 0616929-5 1.3 **55**
PI 0616930-9 1.3 **55**
PI 0616931-7 1.3 **55**
PI 0616933-3 1.3 **56**
PI 0616934-1 1.3 **56**
PI 0616935-0 1.3 **56**
PI 0616936-8 1.3 **56**
PI 0616937-6 1.3 **57**
PI 0616938-4 1.3 **57**
PI 0616939-2 1.3 **57**
PI 0616940-6 1.3 **57**
PI 0616941-4 1.3 **58**
PI 0616942-2 1.3 **58**
PI 0616943-0 1.3 **58**
PI 0616944-9 1.3 **58**
PI 0616945-7 1.3 **59**
PI 0616946-5 1.3 **59**
PI 0616947-3 1.3 **59**
PI 0616948-1 1.3 **59**
PI 0616949-0 1.3 **59**
PI 0616951-1 1.3 **60**
PI 0616952-0 1.3 **60**
PI 0616953-8 1.3 **60**
PI 0616954-6 1.3 **60**
PI 0616955-4 1.3 **61**
PI 0616956-2 1.3 **61**
PI 0616957-0 1.3 **61**
PI 0616958-9 1.3 **61**
PI 0616959-7 1.3 **61**
PI 0616960-0 1.3 **62**
PI 0616961-9 1.3 **62**
PI 0616962-7 1.3 **62**
PI 0616963-5 1.3 **62**
PI 0616964-3 1.3 **62**
PI 0616965-1 1.3 **63**
PI 0616966-0 1.3 **63**
PI 0616967-8 1.3 **63**
PI 0616968-6 1.3 **63**
PI 0616969-4 1.3 **64**
PI 0616970-8 1.3 **64**
PI 0616971-6 1.3 **64**
PI 0616973-2 1.3 **64**
PI 0616975-9 1.3 **65**
PI 0616977-5 1.3 **65**
PI 0616978-3 1.3 **65**
PI 0616979-1 1.3 **65**
PI 0616981-3 1.3 **65**
PI 0616982-1 1.3 **66**
PI 0616983-0 1.3 **66**
PI 0616984-8 1.3 **66**
PI 0616986-4 1.3 **66**
PI 0616988-0 1.3 **66**
PI 0616989-9 1.3 **67**
PI 0616990-2 1.3 **67**
PI 0616991-0 1.3 **67**
PI 0616992-9 1.3 **67**
PI 0616993-7 1.3 **67**
PI 0616994-5 1.3 **67**
PI 0616995-3 1.3 **68**
PI 0616996-1 1.3 **68**
PI 0616997-0 1.3 **68**
PI 0616998-8 1.3 **68**
PI 0616999-6 1.3 **69**
PI 0617000-5 1.3 **69**
PI 0617001-3 1.3 **69**
PI 0617002-1 1.3 **69**
PI 0617003-0 1.3 **69**
PI 0617004-8 1.3 **70**
PI 0617005-6 1.3 **70**
PI 0617006-4 1.3 **70**
PI 0617007-2 1.3 **70**
PI 0617008-0 1.3 **71**
PI 0617009-9 1.3 **71**
PI 0619930-5 15.7 **175**
PI 0621300-6 1.3 **71**
PI 0701484-8 15.7 **175**
PI 0703571-3 9.2.4 **151**
PI 0704341-4 3.1 **104**
PI 0706993-6 6.7 **146**
PI 0708710-1 1.2 **141**
PI 0708976-7 1.3 **72**
PI 0709281-4 1.3 **72**
PI 0709282-2 1.3 **72**
PI 0709283-0 1.3 **72**
PI 0709284-9 1.3 **73**
PI 0709285-7 1.3 **73**
PI 0709286-5 1.3 **73**
PI 0709287-3 1.3 **73**
PI 0709288-1 1.3 **74**
PI 0709289-0 1.3 **74**
PI 0709290-3 1.3 **74**
PI 0709291-1 1.3 **74**
PI 0709292-0 1.3 **74**
PI 0709293-8 1.3 **75**
PI 0709294-6 1.3 **75**
PI 0709295-4 1.3 **75**
PI 0709296-2 1.3 **75**
PI 0709297-0 1.3 **76**
PI 0709298-9 1.3 **76**
PI 0709299-7 1.3 **76**
PI 0709300-4 1.3 **76**
PI 0709301-2 1.3 **76**
PI 0709302-0 1.3 **77**
PI 0709303-9 1.3 **77**
PI 0709304-7 1.3 **77**
PI 0709305-5 1.3 **77**
PI 0709306-3 1.3 **78**
PI 0709307-1 1.3 **78**
PI 0709308-0 1.3 **78**
PI 0709309-8 1.3 **78**
PI 0709310-1 1.3 **79**
PI 0709311-0 1.3 **79**
PI 0709312-8 1.3 **79**
PI 0709313-6 1.3 **79**
PI 0709314-4 1.3 **80**
PI 0709315-2 1.3 **80**
PI 0709316-0 1.3 **80**
PI 0709386-1 1.3 **80**
PI 0709387-0 1.3 **81**
PI 0709388-8 1.3 **81**
PI 0709389-6 1.3 **81**
PI 0709390-0 1.3 **81**
PI 0709391-8 1.3 **82**
PI 0709392-6 1.3 **82**
PI 0709393-4 1.3 **82**
PI 0709394-2 1.3 **82**
PI 0709395-0 1.3 **83**
PI 0709396-9 1.3 **83**
PI 0709397-7 1.3 **83**
PI 0709398-5 1.3 **83**
PI 0709399-3 1.3 **83**
PI 0709400-0 1.3 **84**
PI 0709401-9 1.3 **84**
PI 0709428-0 1.3 **84**
PI 0709429-9 1.3 **84**
PI 0709430-2 1.3 **84**
PI 0709431-0 1.3 **84**
PI 0709432-9 1.3 **85**
PI 0709433-7 1.3 **85**
PI 0709434-5 1.3 **85**
PI 0709435-3 1.3 **85**
PI 0709436-1 1.3 **85**
PI 0709437-0 1.3 **85**
PI 0709438-8 1.3 **86**
PI 0709439-6 1.3 **86**
PI 0709440-0 1.3 **86**
PI 0709917-7 1.3 **86**
PI 0710221-6 1.3 **86**
PI 0710709-9 1.3 **87**
PI 0712507-0 1.3 **87**
PI 0721703-0 3.1 **104**
PI 0721754-4 3.1 **104**
PI 0722405-2 9.1 **148**
PI 0801451-5 3.1 **104**
PI 0803533-4 3.1 **105**
PI 0804316-7 9.1 **148**
PI 0805073-2 15.24 **176**
PI 0805338-3 25.13 **184**
PI 0805524-6 3.1 **105**
PI 0805840-7 6.8 **146**
PI 0805843-1 6.8 **146**
PI 0806755-4 6.7 **146**
PI 0900783-0 25.1 **182**
PI 0901677-5 3.1 **105**
PI 0902732-7 3.1 **105**
PI 0902824-2 25.12 **184**
PI 0902944-3 3.1 **106**
PI 0903033-6 3.6 **139**
PI 0903085-9 3.1 **106**
PI 0903095-6 3.1 **106**
PI 0903106-5 3.1 **106**
PI 0903135-9 3.1 **106**
PI 0903144-8 3.1 **107**
PI 0903458-7 3.1 **107**
PI 0903518-4 3.1 **107**
PI 0903560-5 3.1 **107**
PI 0903577-0 3.1 **108**
PI 0903590-7 3.1 **108**
PI 0903637-7 3.1 **108**
PI 0904015-3 25.12 **184**
PI 0904069-2 3.1 **108**
PI 0904105-2 3.1 **108**
PI 0904133-8 3.1 **109**
PI 0904142-7 3.1 **109**
PI 0904146-0 3.6 **140**
PI 0904185-0 3.1 **109**
PI 0904271-7 3.1 **109**
PI 0904367-5 3.1 **110**
PI 0904369-1 3.1 **110**
PI 0904373-0 3.1 **110**
PI 0904374-8 3.1 **110**
PI 0904375-6 3.1 **111**
PI 0904378-0 3.1 **111**
PI 0904380-2 3.1 **111**
PI 0904408-6 3.1 **111**
PI 0904412-4 3.1 **111**
PI 0904428-0 3.1 **111**
PI 0904429-9 3.1 **111**
PI 0904430-2 3.1 **112**
PI 0904431-0 3.1 **112**
PI 0904443-4 3.1 **112**
PI 0904459-0 3.1 **112**
PI 0904460-4 3.1 **112**
PI 0904467-1 3.1 **112**
PI 0904502-3 3.1 **113**
PI 0904518-0 3.1 **113**
PI 0904519-8 3.1 **113**
PI 0904520-1 3.1 **113**
PI 0904521-0 3.1 **114**
PI 0904551-1 3.1 **114**
PI 0904557-0 3.1 **114**
PI 0904559-7 3.1 **114**
PI 0904561-9 3.1 **114**
PI 0904570-8 3.1 **115**
PI 0904586-4 3.1 **115**
PI 0904587-2 3.1 **115**
PI 0904594-5 3.1 **115**
PI 0904609-7 3.1 **116**
PI 0904629-1 3.1 **116**
PI 0904637-2 3.1 **116**
PI 0904644-5 3.1 **116**
PI 0904697-6 3.1 **117**
PI 0904701-8 3.1 **117**
PI 0904702-6 3.1 **117**
PI 0904710-7 3.1 **117**
PI 0904716-6 3.1 **118**
PI 0904720-4 3.1 **118**
PI 0904733-6 3.1 **118**
PI 0904735-2 3.1 **118**
PI 0904761-1 3.1 **118**
PI 0904764-6 3.1 **118**
PI 0904766-2 3.1 **119**
PI 0904767-0 3.1 **119**
PI 0904799-9 3.1 **119**
PI 0904810-3 3.1 **119**
PI 0904816-2 3.1 **119**
PI 0904914-2 3.1 **119**
PI 0904916-9 3.1 **120**
PI 0904944-4 3.1 **120**
PI 0904948-7 3.1 **120**
PI 0905008-6 3.1 **120**
PI 0905010-8 3.1 **121**
PI 0905011-6 3.1 **121**
PI 0905027-2 3.1 **121**
PI 0905143-0 3.1 **121**
PI 0905318-2 3.1 **122**
PI 0905390-5 3.1 **122**
PI 0905863-0 3.1 **122**
PI 0905865-6 3.1 **122**
PI 0905866-4 3.1 **123**
PI 0905867-2 3.1 **123**
PI 1000072-0 3.1 **123**
PI 1000081-0 3.1 **123**
PI 1000347-9 3.1 **124**
PI 1000487-4 3.2 **139**
PI 1000562-5 3.1 **124**
PI 1001386-5 3.1 **124**
PI 1001632-5 3.1 **124**
PI 1001711-9 3.1 **125**
PI 1001713-5 3.1 **125**
PI 1001715-1 3.1 **125**
PI 1001720-8 3.1 **125**
PI 1001808-5 3.1 **125**
PI 1001810-7 3.1 **126**
PI 1001812-3 3.1 **126**
PI 1001815-8 3.1 **126**
PI 1001826-3 3.1 **127**
PI 1001831-0 3.1 **127**
PI 1001833-6 3.1 **127**
PI 1001834-4 3.1 **127**
PI 1001836-0 3.1 **127**
PI 1001839-5 3.1 **128**
PI 1001842-5 3.1 **128**
PI 1001848-4 3.1 **128**
PI 1001852-2 3.1 **128**
PI 1001860-3 3.1 **129**
PI 1001887-5 3.1 **129**
PI 1001889-1 3.1 **129**
PI 1001898-0 3.1 **129**
PI 1001904-9 3.2 **139**
PI 1001936-7 3.1 **130**
PI 1001978-2 3.1 **130**
PI 1001979-0 3.1 **130**
PI 1001983-9 3.1 **130**
PI 1001985-5 3.1 **131**
PI 1002029-2 3.1 **131**
PI 1002034-9 3.1 **131**
PI 1002038-1 3.1 **131**
PI 1002041-1 3.1 **131**
PI 1002042-0 3.1 **132**
PI 1002046-2 3.1 **132**
PI 1002085-3 3.1 **132**
PI 1002086-1 3.1 **132**
PI 1002088-8 3.1 **132**
PI 1002089-6 3.1 **133**
PI 1002100-0 3.1 **133**
PI 1002112-4 3.1 **133**
PI 1002128-0 3.1 **134**
PI 1002138-8 3.1 **134**
PI 1002142-6 3.1 **134**
PI 1002145-0 3.1 **134**
PI 1002147-7 3.1 **135**
PI 1002187-6 3.1 **135**
PI 1002189-2 3.1 **135**
PI 1002191-4 3.1 **135**
PI 1002193-0 3.1 **136**
PI 1002205-8 3.1 **136**
PI 1002206-6 3.1 **136**
PI 1002207-4 3.1 **137**
PI 1002210-4 3.1 **137**
PI 1002211-2 3.1 **137**
PI 1002213-9 3.1 **137**
PI 1002354-2 3.1 **138**
PI 1003970-8 2.1 **143**
PI 1003971-6 2.1 **143**
PI 1003972-4 2.1 **143**
PI 1003973-2 2.1 **143**
PI 1003974-0 2.1 **143**
PI 1003975-9 2.1 **143**
PI 1003976-7 2.1 **143**
PI 1003977-5 2.1 **143**
PI 1003978-3 2.1 **143**
PI 1003979-1 2.1 **143**
PI 1003980-5 2.1 **143**
PI 1003981-3 2.1 **143**
PI 1003982-1 2.1 **143**
PI 1003983-0 2.1 **143**
PI 1003985-6 2.1 **143**
PI 1003986-4 2.1 **143**
PI 1003987-2 2.1 **143**
PI 1004003-0 2.1 **143**
PI 1004004-8 2.1 **143**
PI 1004005-6 2.1 **143**
PI 1004006-4 2.1 **143**
PI 1004007-2 2.1 **143**
PI 1004008-0 2.1 **143**
PI 1004009-9 2.1 **143**
PI 1004010-2 2.1 **143**
PI 1004011-0 2.1 **143**
PI 1004012-9 2.1 **143**
PI 1004013-7 2.1 **143**
PI 1004014-5 2.1 **143**
PI 1004015-3 2.1 **143**
PI 1004016-1 2.1 **143**
PI 1004017-0 2.1 **143**
PI 1004018-8 2.1 **143**
PI 1004019-6 2.1 **143**
PI 1004020-0 2.1 **143**
PI 1004021-8 2.1 **143**
PI 1004022-6 2.1 **143**
PI 1004023-4 2.1 **143**
PI 1004024-2 2.1 **143**
PI 1004025-0 2.1 **143**
PI 1004026-9 2.1 **143**
PI 1004027-7 2.1 **143**
PI 1004028-5 2.1 **143**
PI 1004029-3 2.1 **143**
PI 9201629-4 8.8 **147**
PI 9406501-2 24.3 **177**
PI 9500772-5 25.4 **183**
PI 9500772-5 25.7 **184**
PI 9501103-0 25.4 **183**
PI 9501103-0 25.7 **184**
PI 9501943-0 25.4 **183**
PI 9501943-0 25.7 **184**
PI 9502778-5 25.4 **184**
PI 9502778-5 25.7 **184**
PI 9504414-0 25.4 **184**
PI 9504414-0 25.7 **184**
PI 9505658-0 25.4 **184**
PI 9505658-0 25.7 **184**
PI 9508091-0 25.1 **182**
PI 9601132-7 24.3 **177**
PI 9601133-5 24.3 **177**
PI 9601140-8 24.3 **177**
PI 9601146-7 24.3 **177**
PI 9601148-3 24.3 **177**
PI 9601149-1 24.3 **177**
PI 9601242-0 24.3 **177**
PI 9601262-5 24.3 **177**
PI 9601268-4 24.3 **177**
PI 9601289-7 24.3 **177**
PI 9601301-0 24.3 **177**
PI 9601305-2 24.3 **177**
PI 9601309-5 24.3 **177**
PI 9601327-3 24.3 **177**
PI 9601330-3 24.3 **177**
PI 9601340-0 24.3 **177**
PI 9601342-7 24.3 **177**
PI 9601357-5 24.3 **177**
PI 9601366-4 24.3 **177**
PI 9601371-0 24.3 **177**
PI 9601404-0 24.3 **177**
PI 9601405-9 24.3 **177**
PI 9601406-7 24.3 **177**
PI 9601409-1 24.3 **177**
PI 9601410-5 24.3 **177**
PI 9601504-7 24.3 **177**
PI 9601511-0 24.3 **177**
PI 9601512-8 24.3 **177**
PI 9601520-9 24.3 **177**
PI 9601526-8 24.3 **177**
PI 9601530-6 24.3 **177**
PI 9601531-4 24.3 **177**
PI 9601534-9 24.3 **177**
PI 9601535-7 24.3 **177**
PI 9601543-8 24.3 **177**
PI 9601553-5 24.3 **177**
PI 9601578-0 24.3 **177**
PI 9601614-0 24.3 **177**
PI 9601619-1 24.3 **177**
PI 9601635-3 24.3 **177**
PI 9601639-6 24.3 **177**
PI 9601988-3 24.3 **177**
PI 9601990-5 24.3 **177**
PI 9601994-8 24.3 **177**
PI 9601995-6 24.3 **177**
PI 9601997-2 24.3 **177**
PI 9602000-8 24.3 **178**
PI 9602007-5 24.3 **178**
PI 9602015-6 24.3 **178**
PI 9602019-9 24.3 **178**
PI 9602020-2 24.3 **178**
PI 9602026-1 24.3 **178**
PI 9602032-6 24.3 **178**
PI 9602038-5 24.3 **178**
PI 9602045-8 24.3 **178**
PI 9602051-2 24.3 **178**
PI 9602064-4 24.3 **178**
PI 9602072-5 24.3 **178**
PI 9602078-4 25.13 **184**
PI 9602082-2 24.3 **178**
PI 9602095-4 24.3 **178**
PI 9602105-5 24.3 **178**
PI 9602106-3 24.3 **178**
PI 9602128-4 24.3 **178**
PI 9602129-2 24.3 **178**
PI 9602130-6 24.3 **178**
PI 9602134-9 24.3 **178**
PI 9602136-5 24.3 **178**
PI 9602157-8 24.3 **178**
PI 9602163-2 24.3 **178**
PI 9602165-9 24.3 **178**
PI 9602170-5 24.3 **178**
PI 9602175-6 24.3 **178**
PI 9602183-7 24.3 **178**
PI 9602184-5 24.3 **178**
PI 9602192-6 24.3 **178**
PI 9602194-2 24.3 **178**
PI 9602354-6 24.3 **178**
PI 9602357-0 24.3 **178**
PI 9602367-8 24.3 **178**
PI 9603387-8 24.5 **182**
PI 9604784-4 24.3 **178**
PI 9604790-9 24.3 **178**
PI 9604791-7 24.3 **178**
PI 9604798-4 24.3 **178**
PI 9604811-5 24.3 **178**
PI 9604812-3 24.3 **178**
PI 9604820-4 24.3 **178**
PI 9604840-9 24.3 **178**
PI 9604845-0 24.3 **178**
PI 9604848-4 24.3 **178**
PI 9604850-6 24.3 **178**
PI 9604852-2 24.3 **178**
PI 9604855-7 24.3 **178**
PI 9604865-4 24.3 **178**
PI 9604873-5 24.3 **179**
PI 9604893-0 24.3 **179**
PI 9604896-4 24.3 **179**
PI 9604906-5 24.3 **179**
PI 9604909-0 24.3 **179**
PI 9604922-7 24.3 **179**
PI 9604924-3 24.3 **179**
PI 9604925-1 24.3 **179**
PI 9604928-6 24.3 **179**
PI 9604932-4 24.3 **179**
PI 9604939-1 24.3 **179**
PI 9604946-4 24.3 **179**
PI 9604956-1 24.3 **179**
PI 9604962-6 24.3 **179**
PI 9604963-4 24.3 **179**
PI 9604964-2 24.3 **179**
PI 9604966-9 24.3 **179**
PI 9604980-4 24.3 **179**
PI 9604985-5 24.3 **179**
PI 9604996-0 24.3 **179**
PI 9604999-5 24.3 **179**
PI 9605000-4 24.3 **179**
PI 9605159-0 25.4 **184**
PI 9605159-0 25.7 **184**
PI 9605952-4 24.3 **179**
PI 9606042-5 25.13 **184**
PI 9606225-8 9.1.1 **149**
PI 9606285-1 24.3 **179**
PI 9606296-7 24.3 **179**
PI 9606297-5 24.3 **179**
PI 9606310-6 24.3 **179**
PI 9606312-2 24.3 **179**
PI 9606319-0 24.3 **179**
PI 9606342-4 24.3 **179**
PI 9606347-5 24.3 **179**

PI 9606348-3 24.3 **179**
PI 9606353-0 24.3 **179**
PI 9606369-6 24.3 **179**
PI 9606381-5 24.3 **179**
PI 9606386-6 24.3 **179**
PI 9606959-7 24.3 **179**
PI 9607716-6 9.2.4 **151**
PI 9607864-2 24.3 **179**
PI 9607984-3 24.3 **179**
PI 9608007-8 24.3 **179**
PI 9608009-4 24.3 **179**
PI 9608015-9 24.3 **179**
PI 9608024-8 24.3 **179**
PI 9608025-6 24.3 **179**
PI 9608028-0 24.3 **179**
PI 9608029-9 24.3 **179**
PI 9608034-5 24.3 **179**
PI 9608037-0 24.3 **179**
PI 9608039-6 24.3 **179**
PI 9608047-7 24.3 **180**
PI 9608056-6 24.3 **180**
PI 9608067-1 24.3 **180**
PI 9608077-9 24.3 **180**
PI 9608078-7 24.3 **180**
PI 9608081-7 24.3 **180**
PI 9608083-3 24.3 **180**
PI 9608092-2 24.3 **180**
PI 9608099-0 24.3 **180**
PI 9608103-1 24.3 **180**
PI 9608109-0 24.3 **180**
PI 9608124-4 24.3 **180**
PI 9608127-9 24.3 **180**
PI 9608129-5 24.3 **180**
PI 9608143-0 24.3 **180**
PI 9608144-9 24.3 **180**
PI 9608155-4 24.3 **180**
PI 9608157-0 24.3 **180**
PI 9608161-9 24.3 **180**
PI 9608167-8 24.3 **180**
PI 9608174-0 24.3 **180**
PI 9608179-1 24.3 **180**
PI 9608183-0 24.3 **180**
PI 9608190-2 24.3 **180**
PI 9608215-1 24.3 **180**
PI 9608220-8 24.3 **180**
PI 9608231-3 24.3 **180**
PI 9608242-9 24.3 **180**
PI 9608249-6 24.3 **180**
PI 9608254-2 24.3 **180**
PI 9608256-9 24.3 **180**
PI 9608268-2 24.3 **180**
PI 9608272-0 24.3 **180**
PI 9608277-1 24.3 **180**
PI 9608291-7 24.3 **180**
PI 9608296-8 24.3 **180**
PI 9608298-4 24.3 **180**
PI 9608299-2 24.3 **180**
PI 9608303-4 24.3 **180**
PI 9608305-0 24.3 **180**
PI 9608306-9 24.3 **180**
PI 9608312-3 24.3 **180**
PI 9608314-0 24.3 **180**
PI 9608317-4 24.3 **180**
PI 9608334-4 24.3 **180**
PI 9608421-9 24.3 **180**
PI 9608424-3 24.3 **181**
PI 9608427-8 24.3 **181**
PI 9608428-6 24.3 **181**
PI 9608440-5 24.3 **181**
PI 9608442-1 24.3 **181**
PI 9608453-7 24.3 **181**
PI 9608456-1 24.3 **181**
PI 9608461-8 24.3 **181**
PI 9608464-2 24.3 **181**
PI 9608507-0 24.3 **181**
PI 9608545-2 24.3 **181**
PI 9608629-7 24.3 **181**
PI 9608682-3 24.3 **181**
PI 9608694-7 24.3 **181**
PI 9608710-2 24.3 **181**
PI 9608711-0 24.3 **181**
PI 9608821-4 24.3 **181**
PI 9608822-2 24.3 **181**
PI 9608834-6 24.3 **181**
PI 9608837-0 24.3 **181**
PI 9608868-0 24.3 **181**
PI 9608941-5 24.3 **181**
PI 9608948-2 24.3 **181**
PI 9609081-2 24.3 **181**
PI 9609088-0 24.3 **181**
PI 9609134-7 24.3 **181**
PI 9609172-0 24.3 **181**
PI 9609213-0 24.3 **181**
PI 9609218-1 24.3 **181**
PI 9609247-5 24.3 **181**
PI 9609302-1 24.3 **181**
PI 9609346-3 24.3 **181**
PI 9609369-2 24.3 **181**
PI 9609410-9 24.3 **181**
PI 9609448-6 24.3 **181**
PI 9609498-2 24.3 **181**
PI 9610128-8 24.3 **181**
PI 9610215-2 24.3 **181**
PI 9610589-5 24.3 **181**
PI 9610885-1 24.3 **181**
PI 9612531-4 24.3 **181**
PI 9612592-6 24.3 **181**
PI 9612597-7 24.3 **181**
PI 9612598-5 24.3 **181**
PI 9612599-3 24.3 **181**
PI 9612678-7 24.3 **181**
PI 9612859-3 24.3 **181**
PI 9613021-0 2.4 **143**
PI 9700452-9 PR **13**
PI 9702933-5 21.6 **176**
PI 9702937-8 21.6 **176**
PI 9702940-8 21.6 **176**
PI 9702969-6 21.6 **176**
PI 9703018-0 21.6 **176**
PI 9703054-6 21.6 **176**
PI 9703057-0 21.6 **176**
PI 9703058-9 21.6 **176**
PI 9703067-8 21.6 **176**
PI 9703068-6 21.6 **176**
PI 9703084-8 21.6 **176**
PI 9703094-5 21.6 **176**
PI 9703100-3 21.6 **176**
PI 9703107-0 21.6 **176**
PI 9703113-5 21.6 **176**
PI 9703118-6 21.6 **176**
PI 9703139-9 21.6 **176**
PI 9703246-8 21.6 **176**
PI 9705819-0 PR **13**
PI 9705900-5 11.14 **174**
PI 9709121-9 24.7 **182**
PI 9711993-8 9.2.4 **151**
PI 9712385-4 15.11 **175**
PI 9713142-3 9.1 **148**
PI 9801896-5 15.22 **175**
PI 9802444-2 PR **13**
PI 9802937-1 9.2 **150**
PI 9804424-9 9.1 **148**
PI 9804425-7 9.1 **148**
PI 9805417-1 11.13 **174**
PI 9805458-9 PR **13**
PI 9805464-3 PR **13**
PI 9805876-2 9.1 **148**
PI 9806005-8 9.2 **150**
PI 9808649-9 9.1 **148**
PI 9808788-6 11.13 **174**
PI 9809174-3 9.2.4 **151**
PI 9809243-0 9.2.4 **151**
PI 9809647-8 9.2.4 **151**
PI 9809757-1 12.2 **174**
PI 9810547-7 PR **14**
PI 9811340-2 11.13 **174**
PI 9811764-5 9.2.4 **151**
PI 9811989-3 PR **14**
PI 9812089-1 9.2.4 **151**
PI 9812241-0 9.2.4 **151**
PI 9812684-9 9.2.4 **151**
PI 9813093-5 9.2.4 **151**
PI 9813121-4 PR **14**
PI 9813141-9 9.2.4 **151**
PI 9813794-8 9.2.4 **151**
PI 9814361-1 15.22 **175**
PI 9814499-5 PR **14**
PI 9814613-0 9.2.4 **151**
PI 9815205-0 6.1 **144**
PI 9816157-1 25.4 **184**
PI 9816252-7 9.1 **148**
PI 9816271-3 15.22 **175**
PI 9816280-2 9.2 **150**
PI 9816287-0 12.2 **174**
PI 9816340-0 9.2.4 **152**
PI 9816351-5 15.22 **175**
PI 9816359-0 11.12 **174**
PI 9900082-2 9.2.4 **152**
PI 9901144-1 9.2 **150**
PI 9901305-3 9.2 **150**
PI 9901372-0 12.2 **174**
PI 9901466-1 6.1 **144**
PI 9901525-0 7.1 **146**
PI 9901654-0 12.2 **174**
PI 9901666-4 12.2 **174**
PI 9901889-6 12.2 **174**
PI 9902167-6 PR **13**
PI 9902319-9 9.2.4 **152**
PI 9902414-4 9.2.4 **152**
PI 9902755-0 7.1 **146**
PI 9903402-6 6.1 **144**
PI 9904076-0 9.2.4 **152**
PI 9904203-7 7.1 **146**
PI 9904564-8 9.2.4 **152**
PI 9905209-1 7.1 **146**
PI 9905214-8 25.4 **184**
PI 9905420-5 15.22 **176**
PI 9905489-2 9.2.4 **152**
PI 9905895-2 25.1 **182**
PI 9905998-3 25.1 **182**
PI 9906650-5 6.1 **144**
PI 9906861-3 9.2.4 **152**
PI 9906887-7 7.1 **146**
PI 9906935-0 15.11 **175**
PI 9907102-9 9.1 **149**
PI 9907310-2 7.1 **146**
PI 9907545-8 7.1 **146**
PI 9907845-7 7.1 **146**
PI 9907948-8 7.1 **146**
PI 9908051-6 7.1 **146**
PI 9908271-3 7.1 **146**
PI 9908272-1 15.11 **175**
PI 9908421-0 9.2.4 **152**
PI 9908562-3 6.1 **144**
PI 9908597-6 PR **14**
PI 9908635-2 6.1 **144**
PI 9908681-6 7.1 **146**
PI 9909295-6 9.2.4 **152**
PI 9909563-7 25.4 **184**
PI 9909905-5 6.1 **144**
PI 9909952-7 7.1 **146**
PI 9910023-1 6.1 **144**
PI 9910393-1 6.1 **144**
PI 9910633-7 6.1 **144**
PI 9911553-0 25.1 **182**
PI 9911667-7 7.1 **146**
PI 9911744-4 9.2 **150**
PI 9911849-1 15.22 **176**
PI 9911909-9 25.1 **182**
PI 9911993-5 7.1 **146**
PI 9912086-0 6.1 **144**
PI 9912701-6 9.2.1 **151**
PI 9912948-5 9.1 **149**
PI 9913409-8 9.1 **149**
PI 9913505-1 6.1 **144**
PI 9913928-6 9.2 **150**
PI 9913979-0 11.13 **174**
PI 9914069-1 25.1 **182**
PI 9914493-0 12.2 **174**
PI 9915316-5 9.2 **150**
PI 9915326-2 PR **14**
PI 9916507-4 12.2 **174**
PI 9916664-0 6.1 **144**
PI 9917154-6 7.1 **146**
PI 9917280-1 6.1 **144**
PI 9917675-0 9.1 **149**
PI 9917740-4 6.1 **144**
PI 9917744-7 12.3 **175**
PI 9917824-9 12.2 **175**
PI 9917850-8 12.3 **175**
PP 1100019-8 24.3 **182**
PP 1100029-5 24.3 **182**
PP 1100042-2 24.3 **182**
PP 1100691-9 24.3 182

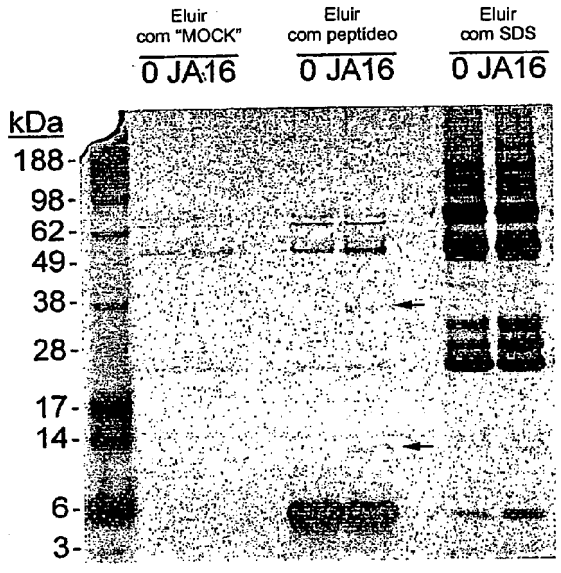
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

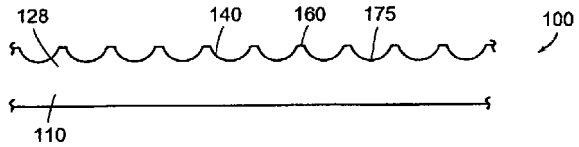
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

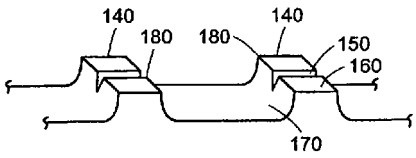
(21) **PI 0307907-4 A2** (22) 21/02/2003 **1.3**
(30) 21/02/2002 US 60/357,845; 20/12/2002 US 60/434,644
(51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) GASP1: PROTEÍNA CONTENDO DOMÍNIO DE FOLISTATINA
(57) GASP1: PROTEÍNA CONTENDO DOMÍNIO DE FOLISTATINA. A presente invenção refere-se ao uso de uma proteína, GASP1, compreendendo pelo menos um domínio de folistatina para modular o nível ou atividade do fator-8 de crescimento e diferenciação (GDF-8). Mais particularmente, a invenção refere-se ao uso de GASP1 para o tratamento de distúrbios que são relacionados com a modulação do nível ou atividade do GDF-8. A invenção é útil para o tratamento de doenças e distúrbios musculares, particularmente aquele em que um aumento no tecido muscular deve ser terapeuticamente benéfico. A invenção é também útil para o tratamento de doenças e distúrbios relacionados com o metabolismo, tecido adiposo e degeneração óssea.
(71) Wyeth (US)
(72) Jennifer J. Hill, Neil M. Wolfman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/08/2004
(86) PCT US03/05151 de 21/02/2003
(87) WO 2003/072715 de 04/09/2003



(21) **PI 0313042-8 A2** (22) 07/07/2003 **1.3**
(30) 29/07/2002 US 10/207,415
(51) B27B 33/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE COM BORDA CORTANTE ENTALHADA E MÉTODO DE MANUFATURA DA MESMA
(57) FERRAMENTA DE CORTE COM BORDA CORTANTE ENTALHADA E MÉTODO DE MANUFATURA DA MESMA. A presente invenção trata de ferramentas de corte e, em particular, de lâminas de serra com novas geometrias de dentes para proporcionar uma operação de corte melhorada, assim como de método para sua manufatura. A ferramenta de corte segundo a presente invenção compreende uma base feita de metal tendo uma pluralidade de dentes cortantes ao longo de uma de suas bordas, na qual ao menos um dente cortante tem pelo menos um entalhe na sua borda de corte.
(71) The L.S. Starret Company (US)
(72) Paul Armand Dion, John Thomas Caron
(85) 28/01/2005
(86) PCT US03/21070 de 07/07/2003
(87) WO 04/011213 de 05/02/2004



A

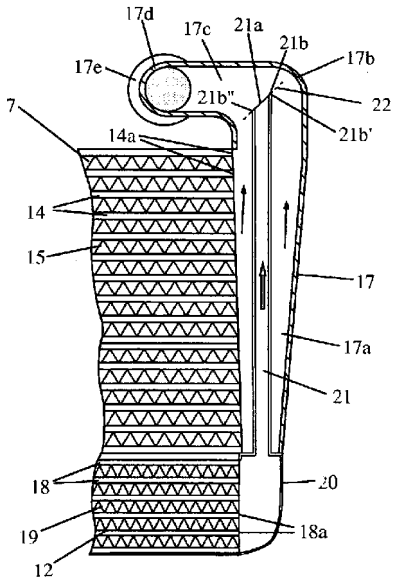


B

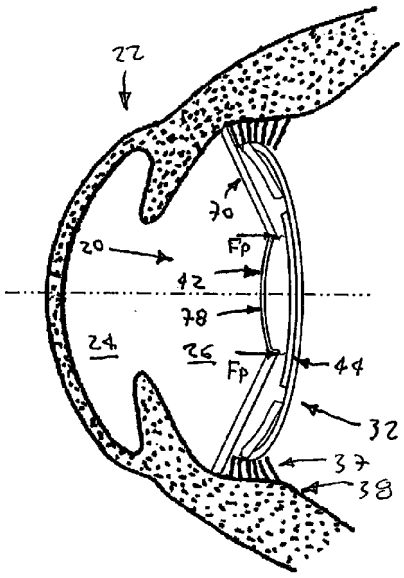
(21) **PI 0606734-4 A2** (22) 05/01/2006 **1.3**
(30) 19/01/2005 US 11/038749
(51) C08G 63/02 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO, E, RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO, E, RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO. Método para a preparação de resinas de poliéster insaturado de baixa viscosidade é descrito em que, em uma primeira etapa, a resina de poliéster é preparada a partir de um ácido dicarboxílico, seu anidrido correspondente ou suas misturas e álcool poliídrico. Em uma segunda etapa, a resina de poliéster é reagida com álcool monoidrico saturado.
(71) ASHLAND LICENSING AND INTELECTUAL PROPERTY LLC (US)
(72) BENJAMIN R. HAZAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 18/07/2007
(86) PCT US2006/000271 de 05/01/2006
(87) WO 2006/078456 de 27/07/2006

(21) **PI 0611651-5 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 SE 0501403-0
(51) F02B 29/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM RESFRIADOR
(57) DISPOSIÇÃO EM RESFRIADOR. A presente invenção se refere a uma disposição em resfriador compreendendo um resfriador de ar (7) que compreende, ele próprio, pelo menos uma canalização (14) para guiar o ar comprimido durante o esfriamento e um tanque (17) que é adaptado para receber o ar comprimido esfriado por intermédio de uma abertura de saída (14a) a partir da primeira canalização (14), e um resfriador EGR (12) que compreende pelo menos uma segunda canalização (18) para guiar os gases de exaustão durante esfriamento e um tanque (20) que é adaptado para receber os gases de exaustão esfriados a partir de uma abertura de saida (18a) da segunda canalização (18) A disposição em resfriador compreende um elemento tubular (21) se estendendo a partir do tanque do resfriador EGR (20) até o tanque do resfriador de ar (17), e o elemento tubular (21) tem uma abertura de saida (21a) para os gases de exaustão que está situada a jusante da abertura de saída mais a jusante (14a) no tanque do resfriador de ar (17) com relação à direção principal de fluxo do ar no tanque (17).
(71) SCANIA CV AB (publ) (SE)
(72) Zoltan Kardos, Henrik Nyrén
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/11/2007

(86) PCT SE2006/050199 de 16/06/2006
(87) WO 2006/135335 de 21/12/2006

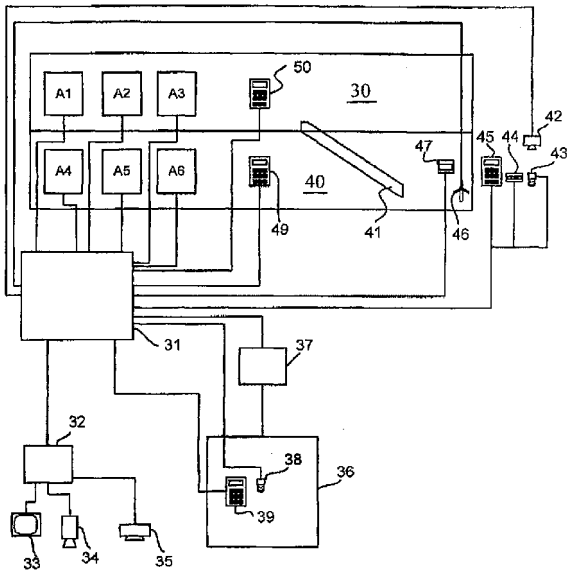


(21) **PI 0616779-9 A2** (22) 18/09/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 US 11/241,586
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) LENTE INTRA-OCULAR DEFORMÁVEL E SISTEMAS DE LENTE
(57) LENTE INTRA-OCULAR DEFORMÁVEL E SISTEMAS DE LENTE. A presente invenção refere-se a uma lente que inclui um elemento ótico deformável, um elemento ótico rígido, e uma estrutura de suporte. O elemento ótico deformável é disposto sobre um eixo ótico e compreende um material sólido e uma superfície deformável. O elemento ótico rígido é disposto sobre um eixo ótico e compreende um material sólido e uma superfície rígida. A estrutura de suporte é operacionalmente acoplada a pelo menos um dos elementos óticos para pressionar a superfície deformável e a superfície rígida juntas em resposta a ou na ausência de uma força ocular, com o que pelo menos uma porção da superfície deformável muda de formato de modo que a potência ótica da pelo menos uma porção de superfície deformável e/ou lente intra-ocular muda em pelo menos 2 de dioptria.
(71) ADVANCED MEDICAL OPTICS, INC. (US)
(72) Daniel G. Brady
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/036242 de 18/09/2006
(87) WO 2007/040964 de 12/04/2007

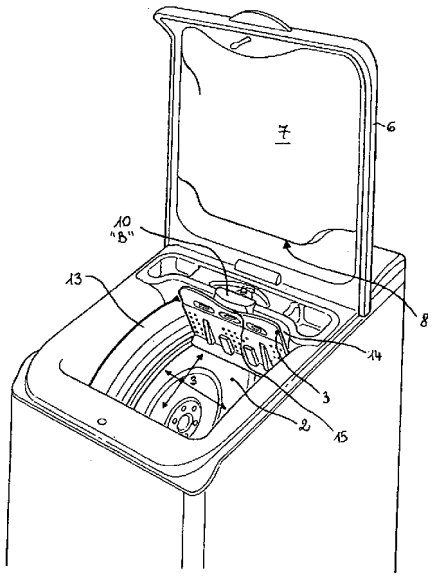


(21) **PI 0616780-2 A2** (22) 28/08/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 US 11/240,809
(51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA ABRASIVA LIGADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA FERRAMENTA
(57) FERRAMENTA ABRASIVA LIGADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA FERRAMENTA. A presente invenção refere-se a ferramenta abrasiva ligada que compreende uma mistura de grãos abrasivos e um componente de ligação. A mistura de grãos abrasivos compreende um grão abrasivo de alumina de sol-gel filamentar e grânulos de grão abrasivos aglomerados. A ferramenta abrasiva ligada compreendendo um aglomerado de abrasivo de alumina de solução coloidal de gel filamentar e grãos abrasivos não filamentares, e um componente de ligação é também descrito, O grão abrasivo de alumina de sol-gel filamentar tem uma razão de aspecto de comprimento para largura de seção transversal de mais do que 1,0. Os grânulos de grão abrasivos aglomerados compreendem uma pluralidade de grãos abrasivos mantidos em uma forma tridimensional por um metarial de ligação. É também descrito um método de produção de tal ferramenta abrasiva ligada como descrito acima.
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)
(72) MUTHU JEEVANANTHAM, RUSSELL KRAUSE, MIANXUE WU, XAVIER ORLHAC
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/033438 de 28/08/2006
(87) WO 2007/040865 de 12/04/2007

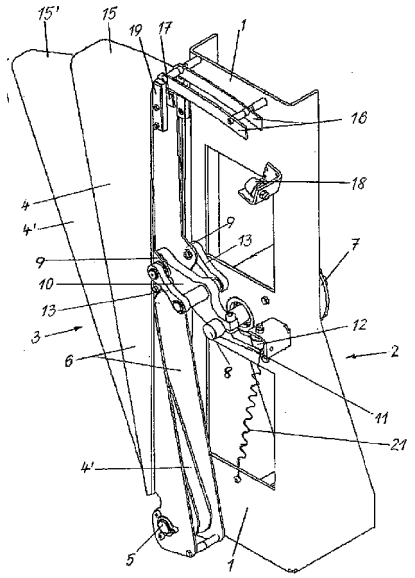
(21) **PI 0616781-0 A2** (22) 21/09/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 EP 05 109093.4
(51) B66B 1/46 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA TRANSPORTE DE USUÁRIOS DE ELEVADOR NA ÁREA DE UM EDIFÍCIO
(57) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA TRANSPORTE DE USUÁRIOS DE ELEVADOR NA ÁREA DE UM EDIFÍCIO. A presente invenção refere-se a um processo para operar uma instalação de elevador para transporte de usuários de elevador em uma área de edifício, sendo que o processo compreende os passos: detectar a posição de usuários de elevador na área de edifício (S11), conferir uma autorização de acesso aos usuários de elevador a regiões do edifício (S14), ativar uma solicitação de destino ou chamada de elevador por um usuário de elevador detectado (S15), designar uma cabine de elevador que atende a solicitação de destino (S16) ou chamada de elevador, entrada em uma cabine de elevador por pelo menos um usuário de elevador detectado (S17), caso tenha sido ativada uma chamada de elevador, ativar uma chamada de cabine por um primeiro usuário de elevador (S18), comparar se a posição do usuário de elevador, que entrou na cabine de elevador, coincide com a posição do usuário de elevador, que ativou a solicitação de destino ou chamada de elevador (S19), e determinar se o usuário de elevador, que entrou na cabine de elevador, possui uma autorização de acesso para um local de destino correspondente à solicitação de destino (S20). Além disso, a invenção refere-se a uma instalação de elevador para realização do processo acima.
(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(72) Lukas Finschi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT CH2006/000510 de 21/09/2006
(87) WO 2007/036057 de 05/04/2007



(21) **PI 0616782-9 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 EP 05 108996.9
(51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CARREGAMENTO SUPERIOR DOTADA DE MEIOS DE TRAVAMENTO DA TAMPA
(57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CARREGAMENTO SUPERIOR DOTADA DE MEIOS DE TRAVAMENTO DA TAMPA. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar roupas com carregamento superior, compreendendo: um recipiente de lavagem, sendo que dentro dele fica disposto um tambor cilíndrico adaptado de modo a girar em torno de um eixo geométrico horizontal do mesmo, onde o dito tambor é dotado de uma porta de acesso ou carregamento situada sobre uma porção da superfície lateral cilíndrica do mesmo, pelo menos uma aba para fechar/abrir a dita porta de acesso do tambor. Trata-se, também, de uma tampa superior adaptada de modo a fechar a abertura no depósito alimentar por cima, e articulada com uma porção de borda da mesma sobre a porção de borda superior traseira do invólucro externo da máquina. Sendo que a dita máquina é dotada de meios de interferência aplicados sobre uma porção da dita máquina compreendida entre o dito tambor e a dita tampa superior, e adaptada para ser girada para cima quando a dita aba do tambor estiver aberta, interferindo assim com a tampa superior. Como resultado, os ditos meios de interferência vão agir para tornar impossível que a tampa superior seja fechada se a aba do tambor não estiver devidamente fechada.
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(72) Ennio Zardetto
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT EP2006/009206 de 22/09/2006
(87) WO 2007/039135 de 12/04/2007



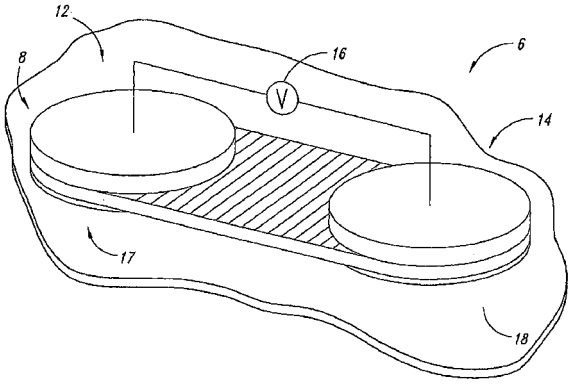
(21) **PI 0616783-7 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 DE 20 2005 015 373.7
(51) E06B 11/02 (2006.01)
(54) BLOQUEADOR, ESPECIALMENTE PARA UM BLOQUEIO DE PASSAGEM PARA O CONTROLE DE PASSAGENS DE PESSOAS
(57) BLOQUEADOR, ESPECIALMENTE PARA UM BLOQUEIO DE PASSAGEM PARA O CONTROLE DE PASSAGENS DE PESSOAS. A presente invenção refere-se a um bloqueador, especialmente para um bloqueio de passagem para o controle da passagem de pessoas, que consiste em duas aletas de bloqueio (4, 4') em formato de setor circular, que com o seu lado setorial interno de configuração estreita estão montados giráveis em um apoio (2) integrado em um alojamento, ao redor de um eixo de giro (5) de projeção horizontal, e mediante de um sinal, para a liberação ou bloqueio da passagem, podem ser sobrepostos ou reciprocamente encaixados ou afastados a semelhança de um leque ou telescópio. No caso, as duas aletas de bloqueio (4, 4') estão montados giráveis próximos do piso ao redor do eixo de giro (5) comum, correspondendo ao raio aproximadamente a altura do apoio (2) e do alojamento e ambas as aletas de bloqueio (4, 4') serão controladas pelo motor de acionamento (7) sendo acionados apenas através de um sistema de alavancas (10,13,14).
(71) Magnetic Autocontrol GmbH (DE)
(72) THOMAS BURGIN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT DE2006/001704 de 27/09/2006
(87) WO 2007/036216 de 05/04/2007



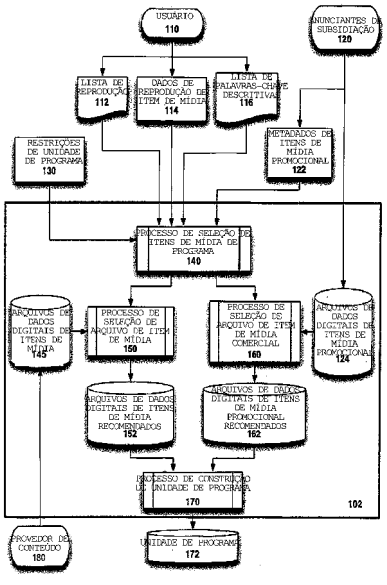
(21) **PI 0616784-5 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 US 11/239,974
(51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 9/54 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ORAIS CONTENDO UM AGENTE INDUTOR DE SALIVAÇÃO
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ORAIS CONTENDO UM AGENTE INDUTOR DE SALIVAÇÃO. A presente invenção refere-se a formas de dosagem oral, e partículas usadas nas mesmas, contendo agentes indutores de salivação. Os agentes de salivação podem estar no núcleo da forma de dosagem e/ou em revestimentos aplicados aos mesmos, ou alternativamente podem estar nas partículas e/ou na matriz de tais formas de dosagem, nos revestimentos aplicados a tais partículas, ou na superfície de tais partículas revestidas. As partículas podem ser produzidos na forma de um comprimido tal como na forma de um comprimido mastigável, que proporciona a liberação imediata do componente ativo. Outras formas de dosagem oral incluem fitas de filme fino, comprimidos mastigáveis, cápsulas mastigáveis, e pastilhas gomosas.
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(72) Ronni Robinson, David W. Wynn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/038202 de 28/09/2006
(87) WO 2007/041367 de 12/04/2007

(21) **PI 0616788-8 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 US 60/722.136
(51) A61N 1/30 (2006.01), A61N 1/34 (2006.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSFERÊNCIA DE FÁRMACO DE MODO TRANSDÉRMICO, E MÉTODOS QUE EMPREGAM AGONISTA OPIÓIDE E/OU ANTAGONISTA OPÓIDE
(57) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSFERÊNCIA DE FÁRMACO DE MODO TRANSDÉRMICO, E MÉTODOS QUE EMPREGAM AGONISTA OPIÓIDE E/OU ANTAGONISTA OPIÓIDE. Sistemas, dispositivos, e métodos para a transferência de forma transdérmica de um ou mais agentes terapêuticos ativos para uma interface biológica. Um sistema iontoforético de transferência de fármaco é provido para a transferência transdérmica de um ou mais agentes terapêuticos ativos a uma interface biológica de um individuo. O sistema iontoforético de transferência de fármaco inclui pelo menos um reservatório de agente ativo. O pelo menos um reservatório de agente ativo pode incluir uma composição farmacêutica que inclui pelo menos um agonista opióide e/ou antagonista opióide.
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(72) DARRICK CARTER
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/038549 de 29/09/2006

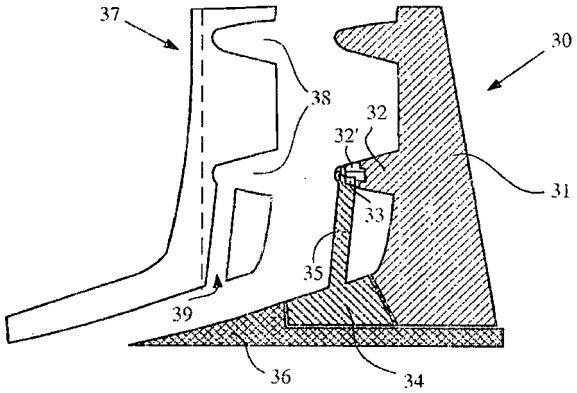
(87) WO 2007/041544 de 12/04/2007



(21) **PI 0616789-6 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 30/09/2005 US 60/722.750; 26/10/2005 US 60/730.599
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE ITEM DE MÍDIA PROMOCIONAL E GERAÇÃO DE UNIDADE DE PROGRAMA PROMOCIONAL
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE ITEM DE MÍDIA PROMOCIONAL E GERAÇAO DE UNIDADE DE PROGRAMA PROMOCIONAL. Modalidades de sistemas e métodos são descritos para a seleção de itens de midia promocional e/ou geração de unidades de propaganda ou promocionais. Em uma modalidade, um conjunto de itens de mídia promocional (162) pode ser dinamicamente identificado responsivo a um conjunto de entrada de itens de midia. Em uma outra modalidade, uma unidade de programa promocional (172) é gerada (170) em resposta ao recebimento de dados de gosto do usuário (110) para um usuário ou grupo de usuários. A unidade de programa promocional é uma unidade integral feita de um ou mais itens de mídia (145) e um ou mais itens de mídia promocional (124).
(71) STRANDS, INC. (US)
(72) RICK HANGARTNER
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/039163 de 02/10/2006
(87) WO 2007/038806 de 05/04/2007

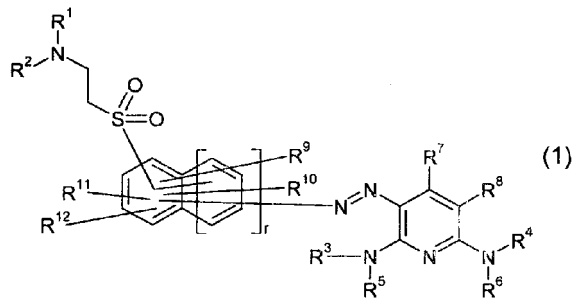


(21) **PI 0616790-0 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 FR 05/10115
(51) B29C 33/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01)
(54) MOLDE PARA A MOLDAGEM DE UMA BANDA DE RODAGEM EM MISTURA DE BORRACHA
(57) MOLDE PARA A MOLDAGEM DE UMA BANDA DE RODAGEM EM MISTURA DE BORRACHA. Molde (10) para a moldagem de uma banda de rodagem (2) feita de mistura de borracha, essa banda compreendendo uma superficie de rodagem (3) limitada axialmente por faces laterais (4), esse molde compreendendo: (i) uma parte central (11, 21, 31) para moldar a superficie de rodagem, móvel entre uma configuração aberta que permite o carregamento do molde e uma configuração fechada que permite a moldagem, a parte central compreendendo pelo menos uma nervura (12, 22, 32, 42, 52, 62, 72, 122, 132, 142) para moldar uma ranhura (6, 28, 38, 206) na superficie de rodagem; (ii) duas partes laterais (14, 24, 34) para moldar as faces laterais, pelo menos uma das partes laterais sendo móvel axialmente em relação à parte central; e (iii) pelo menos um dedo (15, 25, 35, 45, 55, 75, 85, 95, 105, 115, 125, 135, 145, 305) para moldar um canal (7, 29, 39) no interior da banda de rodagem (2), esse dedo sendo ancorado em uma das partes laterais; e no qual, quando o molde está fechado, uma superficie de contato é formada entre o dedo e a nervura, e o dedo e/ou a nervura compreendem um tampão (13, 23, 33, 43, 53, 63, 73, 93, 103, 113, 123, 133, 143) realizado em um material deformável cuja deformação permite preencher a folga entre o dedo e a nervura na superficie de contato quando o molde está fechado.
(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHINIQUE S.A. (CH)
(72) CÉDRIC DELBET, JEAN-CLAUDE DESVIGNES, ROBERT W. KNEPFLE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 31/03/2008
(86) PCT EP2006/067034 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039623 de 12/04/2007



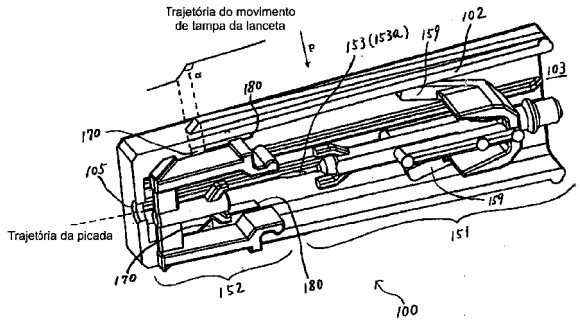
(21) **PI 0616791-8 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 US 60/721,783
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE UM MODULADOR DE RECEPTOR DE SEROTONINA DE 5-HT 2a ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A ESTE
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE UM MODULADOR DE RECEPTOR DE SEROTONINA DE 5-HT_{2A} ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A ESTE. A presente invenção diz respeito a certas composições farmacêuticas de um modulador de receptor de serotonina de 5-HT_{2A} e métodos para preparar composição farmacêutica relacionada a este. As composições farmacêuticas são úteis no tratamento de agregação de plaquetas, doença de artéria coronária, infartação do miocárdio, ataque isquêmico transitório, angina, acidente vascular cerebral, fibrilação atrial, redução do risco de formação de coágulo sanguíneo, asma ou seus sintomas, agitação ou um sintoma, distúrbios de comportamento, psicose induzida por fármacos, psicose excitativa, síndrome de Guies de la Tourette, distúrbio maníaco, psicose orgânica ou de NOS, distúrbio psicótico, psicose, esquizofrenia aguda, esquizofrenia crônica, esquizofrenia de NOS e distúrbios relacionados, distúrbios do sono, distúrbios relacionados a diabetes, leucoencefalopatia multifocal progressiva e outros.
(71) Arena Pharmaceuticals Inc. (US)
(72) RAJESH K. AGARWAL, RAMPURNA PRASAD GULLAPALLI, MICHAEL MARTIN, MICHAEL MORGAN, DENNIS CHAPMAN, JOSEPH BELIER SPEER, YUN SHAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT US2006/038267 de 28/09/2006
(87) WO 2007/041409 de 12/04/2007

(21) **PI 0616792-6 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
(30) 01/10/2005 DE 10 2005 047 290.7
(51) C09B 29/42 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01)
(54) CORANTES E MISTURAS CORANTES PARA COLORAÇÃO DE POLÍMEROS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
(57) CORANTES E MISTURAS CORANTES PARA COLORAÇÃO DE POLÍMEROS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO. A presente invenção refere-se a corantes de fórmula geral (I) em que a e R^1 a R^{12} e R são, cada um, conforme definidos na reivindicação 1, misturas corantes compreendendo mais de um corante de fórmula geral (1), sua preparação e seu uso para colorir polímeros, particularmente poliuretano e espuma de poliuretano.
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(72) GUNTER GÖRLITZ, MARKUS ARNOLD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT EP2006/066766 de 26/09/2006
(87) WO 2007/039525 de 12/04/2007



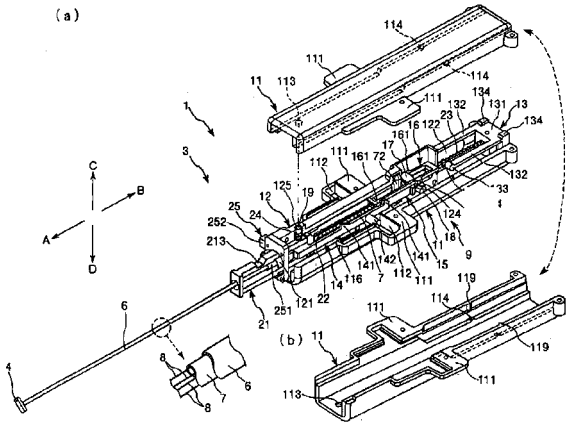
(1)

(21) **PI 0616793-4 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 JP 2005-284789; 13/06/2006 JP 2006-163499
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LANCETA, INJETOR E DISPOSITIVO DE PICADA
(57) CONJUNTO DE LANCETA, INJETOR E DISPOSITIVO DE PICADA. Um Conjunto de lanceta (100) que permite picar com um número menor de etapas e ser descartada seguramente. O conjunto de lanceta (100) compreende uma lanceta e um suporte de lanceta (102) que aloja a lanceta, onde a lanceta compreende um corpo de lanceta (151), uma tampa de lanceta (152) e um componente de picada (153), sendo que o componente de picada (153) fica situado tanto no corpo de lanceta (151) como na tampa de lanceta (152), a ponta (153a) do componente de picada (153) é coberta pela tampa de lanceta (152), e a tampa de lanceta (152) e o corpo de lanceta (151) são integralmente conectados entre si por um componente de ligação (154); quando a tampa de lanceta (152) for pressionada na direção da picada com o corpo de lanceta (151) preso ao suporte de lanceta (102), o componente de ligação (154) é rompido de tal modo que a tampa de lanceta (152) seja separada do corpo de lanceta (151); e, portanto, quando a tampa de lanceta (152) separada for novamente pressionada na direção da picada, a tampa de lanceta (152) separada se movimenta até uma posição que se encontra fora da trajetória de picada do componente de picada (153).
(71) IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YORITAKA KITAMURA, TERUYUKI ABE, KAZUHARU SEKI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT JP2006/318978 de 25/09/2006
(87) WO 2007/037207 de 05/04/2007

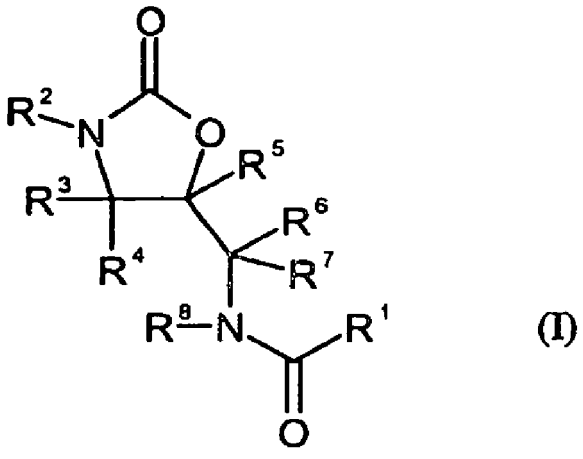


(21) **PI 0616794-2 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 EP 05 021278.6; 28/11/2005 EP 05 025915.9
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(57) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se a uma composição para o controle de doenças fitopatogênicas em plantas úteis ou em material de propagação das mesmas, que, além dos adjuvantes de formulação inertes costumeiros, compreende como ingrediente ativo uma mistura de componente (A) e uma quantidade sinergisticamente eficaz de componente (B), em que o componente (A) é Ciprodinila e o componente (B) um composto selecionado entre compostos conhecidos por sua atividade fungicida, é particularmente eficaz no controle ou na prevenção de doenças fungais de plantas úteis.
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) Birgit Forster, Duncan Mckenzie, Jeremy R. Gorwin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT EP2006/009403 de 27/09/2006
(87) WO 2007/036355 de 05/04/2207

(21) **PI 0616795-0 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 29/09/2005 JP 2005-285402; 12/07/2006 JP 2006-192072
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE TECIDO
(57) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE TECIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de fechamento de tecido que inclui um dispositivo de colocação alongado, do qual uma porção de extremidade distal pode penetrar em uma abertura (por exemplo, um furo de ferimento) penetrando em uma membrana de tecido vivo e tendo uma porção de manipulação no lado proximal, e um grampo que fica retido de maneira destacável em uma porção de extremidade distal do dispositivo de colocação e que fecha a abertura. O dispositivo de colocação inclui um elemento de retenção (por exemplo, um fio) de modo a manter de maneira destacável o grampo e puxando o grampo na posição proximal, um tubo de cobertura, e um tubo fixo. A porção de manipulação tem um primeiro elemento elástico (por exemplo, uma mola em espiral). Quando uma restrição para manter a mola em espiral em um estado deformado (isto é, em um estado ativo) é cancelada, a linha se movimenta para a direção proximal por meio da força de restauração da mola em espiral na condição em que o grampo é travado em uma porção de extremidade distal do tubo fixo, e o grampo é puxado na direção axial pela linha, por meio do que uma porção de deformação é deformada.
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP)
(72) TOMOJI MARUYAMA, MASAKATSU KAWAURA, RYOU NAKAMOTO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2008
(86) PCT JP2006/319917 de 28/09/2006
(87) WO 2007/037516 de 05/04/2007



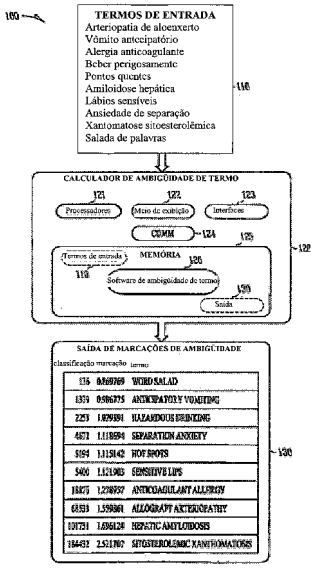
(21) **PI 0616808-6 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DE 10 2005 047 558.2
(51) A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES CONTENDO OXAZOLIDINONAS SUBSTITUÍDAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DESTAS, MEDICAMENTO CONTENDO-AS E O USO DAS MESMAS
(57) COMBINAÇÕES CONTENDO OXAZOLIDINONAS SUBSTITUIDAS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DESTAS, MEDICAMENTO CONTENDO-AS E O USO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a combinações de A) oxazolidinonas da fórmula (I) com B) antiarrítmicos, processos para a produção dessas combinações, seu uso para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, bem como seu uso para a produção de medicamentos para a profilaxia e/ou tratamento de doenças, especialmente de doenças tromboembólicas e/ou complicações.
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(72) Elisabeth Perzborn, Thomas Krahn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/009204 de 22/09/2006
(87) WO 2007/039134 de 12/04/2007



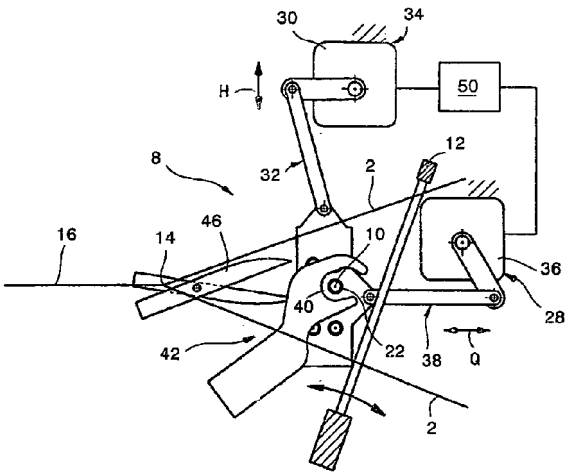
(I)

(21) **PI 0616809-4 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723.483
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E SOFTWARE PARA DETERMINAR AMBIGÜIDADE DE TERMOS MÉDICOS
(57) SISTEMAS, MÉTODOS E SOFTWARE PARA DETERMINAR AMBIGUIDADE DE TERMOS MÉDICOS. Alguns termos médicos conhecidos podem funcionar como termos não médicos dependendo de seu contexto especifico. Por conseguinte, os presentes inventores idealizaram sistemas, métodos e software que facilitam a determinação de se um termo que é encontrado em um corpo médico é provavelmente um termo médico quando encontrado em outro corpo. Uma modalidade exemplar recebe um termo e

computa uma marcação de ambigtlidade com base em modelos de linguagem para um corpo médico e um não médico.
(71) Thomson Global Resources (CH)
(72) CHRISTOPHER C. DOZIER, MARK CHAUDHARY, RAVI KONDADADI
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/038671 de 04/10/2006
(87) WO 2007/044350 de 19/04/2007



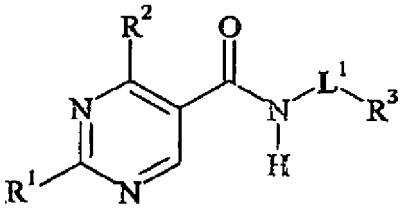
(21) **PI 0616810-8 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 CH 1603/05
(51) D03D 47/30 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TECEDURA COMPREENDENDO INSERÇÃO PNEUMÁTICA DE TRAMA
(57) MÁQUINA DE TECEDURA COMPREENDENDO INSERÇÃO PNEUMÁTICA DE TRAMA. A presente invenção refere-se a máquina de tecedura que compreende uma inserção pneumática de trama. E encaixada com uma lingüeta de tecedura (12), onde um dispositivo de orientação (42) é associado com um canal de orientação (40) para um fio de trama (10). O canal de orientação (10) compreendendo a lingúeta de tecedura (12) pode ser articulado entre uma posição de inserção e uma posição de batente para o fio de trama (10). Além disso, um dispositivo de inserção de fio de trama fixo (8), que compreende pelo menos dois bocais de explosão (22), é associado com o canal de orientação (40) na posição de inserção. Uma lâmina fixa (46) é utilizada para cortar o fio de trama inserido (10). Os bocais de explosão (22) são montados de forma articulada na direção transversal (Q) contra a lâmina (46) a fim de aperfeiçoar a máquina de tecedura e são conectados por meio de um dispositivo de acionamento de motor (28) a fim de deslocar os bocais de explosão (22) contra a lâmina (46).
(71) TEXTILMA AG (CH)
(72) ERWIN MEIER, FRANCISCO SPEICH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT CH2006/000340 de 23/06/2006
(87) WO 2007/038880 de 12/04/2007



(21) **PI 0616811-6 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 AU 2005905436
(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE MINÉRIO OU CONCENTRADOS DE SULFETO DE NÍQUEL COM CLORETO DE SÓDIO
(57) PROCESSAMENTO DE MINÉRIO OU CONCENTRADOS DE SULFETO DE NÍQUEL COM CLORETO DE SÓDIO. A presente invenção se refere a um novo processo hidrometalúrgico para recuperação de níquel a partir de matérias primas suportando níquel, tais como concentrados de flotação de sulfeto. Em geral, o processo envolve o lixiviamento a pressão atmosférica oxidante de concentrados de sulfeto de níquel usando um meio de lixívia baseado em cloreto de sódio/ácido hidroclórico.
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) Olli Hyvärinen, Damien Krebs, David Dreisinger
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 03/04/2008
(86) PCT FI2006/000321 de 03/10/2006
(87) WO 2007/039663 de 12/04/2007

(21) **PI 0616812-4 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 AU 2005905436
(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 26/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MATÉRIA PRIMA SUPORTANDO NÍQUEL EM LIXIVIAMENTO BASEADO EM CLORO
(57) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MATÉRIA PRIMA SUPORTANDO NÍQUEL EM LIXIVIAMENTO BASEADO EM CLORO. A invenção se refere a um método para processamento de um produto de níquel a partir de matérias primas sulfídicas suportando níquel, tal como concentrado de sulfeto de níquel, ou minério. De acordo com a invenção, a matéria prima é lixiviada em condições atmosféricas em uma solução aquosa de cloreto e cloreto de cobre (II) . Os reagentes necessários para lixiviamento de níquel e para processamento dos produtos, tais como cloro, hidrogênio e hidróxido de sódio, são obtidos a partir de eletrólise de cloro-alcalino que é integrado como uma etapa no processo.
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) OLLI HYVARINEN, JANNE KARONEN, DAMIEN KREBS, LIISA HAAVANLAMMI
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 03/04/2008
(86) PCT FI2006/000323 de 03/10/2006
(87) WO 2007/039665 de 12/04/2007

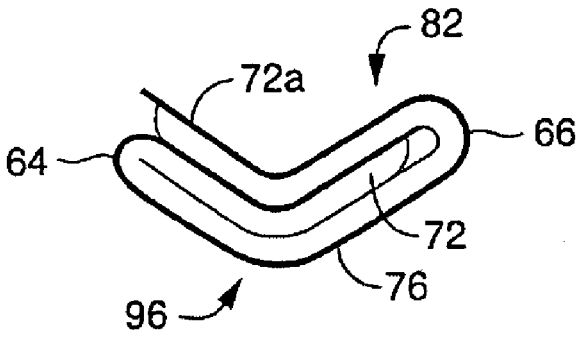
(21) **PI 0616815-9 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723,570
(51) C07D 239/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (1): em que R^1, R^2, R^3 e L^1 são como definidos aqui, uma composição farmacêutica compreendendo o composto, e o uso do composto para tratar distúrbios alérgicos e/ou inflamatórios, particularmente distúrbios tais como rinite alérgica, asma e/ou doença pulmonar obstrutiva crônica (COPD).
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SUZANNE C. ALDOUS, JOHN ZIQI JIANG, JINQI LU, LAN MU, HARRY RANDALL MUNSON, CHRISTOPHER LOREN VANDEUSEN, LIANG MA, JEFFREY STEPHEN SABOL, SUKANTHINI THURAIRATNAM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/038841 de 04/10/2006
(87) WO 2007/041634 de 12/04/2007



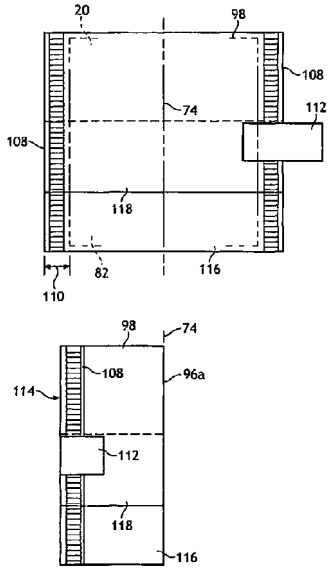
(I)

(21) **PI 0616816-7 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 US 11/242.520
(51) A61F 13/551 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DOBRADO COMPACTO
(57) ARTIGO ABSORVENTE DOBRADO COMPACTO. Um artigo para cuidados pessoais (20) tem uma direção longitudinal (22), uma direção transversal lateral, relativamente mais curta (24), uma primeira seção de extremidade (72), uma segunda seção de extremidade (72a), e uma seção intermediária (76) a qual é contígua a, e interposta à primeira seção de extremidade 72 e à segunda seção de extremidade (72a). O artigo inclui uma camada de folha superior permeável a líquido (26), e uma camada de folha posterior (28) que é conectada operativamente à camada de folha superior (26) . Pelo menos uma porção da primeira seção de extremidade (72) foi dobrada ao longo de, ou de outro modo inclui uma primeira região de dobra de extremidade (58) que é substancialmente convexa ao longo do lado de folha superior do

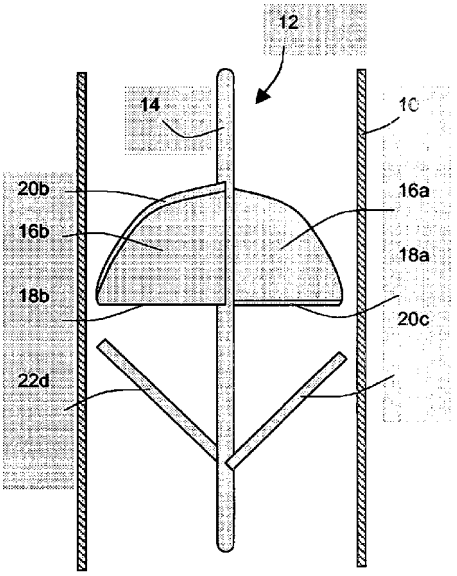
artigo (20). Adicionalmente, a primeira região de dobra de extremidade (58) é substancialmente côncava ao longo de um lado de folha posterior do artigo. Pelo menos uma porção da segunda seção de extremidade (72a) foi dobrada ao longo de, ou de outro modo inclui uma segunda região de dobra de extremidade (62) que é substancialmente convexa ao longo do lado de folha superior do artigo (20).
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Carrie Nicole Pateras, Garry Roland Woltman, Marcille Faye Ruman, Angela R. Heck, Karyn C. Schroeder
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/037842 de 28/09/2006
(87) WO 2007/041211 de 12/04/2007



(21) **PI 0616817-5 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 US 11/242.520; 19/04/2006 US 11/406.855
(51) A61F 13/551 (2006.01)
(54) ARTIGO E ENVOLTÓRIO DOBRADOS E COMPACTOS
(57) ARTIGO E ENVOLTÓRIO DOBRADOS E COMPACTOS. Artigo de cuidado pessoal (20) possuindo uma direção longitudinal (22), uma direção transversal lateral relativamente curta (24) , uma primeira seção de extremidade (72), uma segunda seção de extremidade (72a) e uma seção intermediária (76) que é contínua e interposta entre a primeira seção de extremidade (72) e a segunda seção de extremidade (72a). O artigo inclui uma camada de folha superior permeável a líquido (26) e uma camada de folha posterior (28) que é operativamente conectada à camada de folha superior (26) . O artigo foi dobrado ao redor de uma primeira região de dobra suplementar (64) e uma segunda região de dobra suplementar (66), para prover um artigo preliminarmente dobrado (82) . O artigo preliminarmente dobrado foi operativamente encerrado em um elemento envoltório (98) e o artigo preliminarmente dobrado e o elemento envoltório foram dobrados ao longo de uma região de dobra de compósito (96a) para prover um artigo envolvido, dobrado de compósito (114). O elemento envoltório inclui um mecanismo retentor de envoltório (112) que foi configurado para prender operativamente o artigo dobrado de compósito e elemento envoltório em suas condições de dobra de compósito
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
(72) Garry Roland Woltman, Carrie Nicole Pateras, Angela R. Heck, Karyn C. Schroeder, Marcille Faye Ruman
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/037841 de 28/09/2006
(87) WO 2007/041210 de 12/04/2007



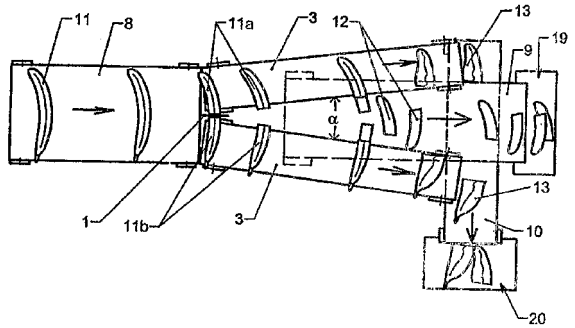
(21) **PI 0616818-3 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE CARREGAMENTO DE CATALISADOR
(57) APARELHO DE CARREGAMENTO DE CATALISADOR. É descrito um método para o carregamento de um catalisador em partículas em um tubo de catalisador vertical compreendendo (i) introduzir o aparelho de carregamento de catalisador em um tubo catalisador vertical, (ii) carregar partículas de catalisador no topo do tubo, onde, depois disso, elas entram em contato com o referido aparelho na medida em que passam pelo tubo formando, um leito uniforme de catalisador embaixo do referido aparelho e (iii) simultaneamente, remover o aparelho do tubo catalisador em relação sincronizada com o carregamento de catalisador, em que o referido aparelho compreende uma ou mais unidades defletoras, sendo que cada unidade defletora compreende uma pluralidade de placas defletoras inclinadas dispostas sobre um elemento alongado rígido tal que todas as partículas de catalisador são defletidas por uma ou mais das referidas placas conforme elas passam através de cada unidade.
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) GARRY COCHRANE, DAVID EVANS FOSTER, PAUL McLAUGHLIN, MICHAEL PETER ROBERTS
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT GB2006/050297 de 20/09/2006
(87) WO 2007/039764 de 12/04/2007



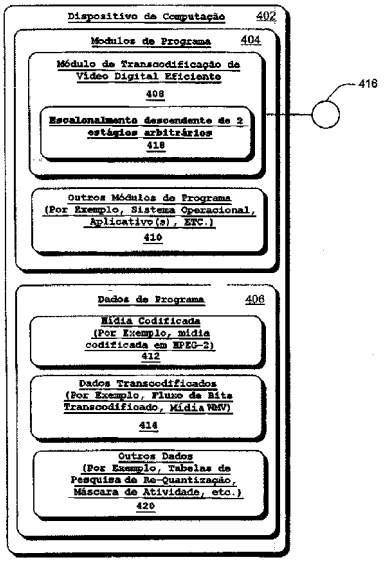
(21) **PI 0616819-1 A2** (22) 09/11/2006 **1.3**
(30) 18/11/2005 EP 05110918.9; 01/12/2005 US 60/741,140
(51) G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA. É descrito um método para a produção de uma placa para impressão litográfica, compreendendo as etapas de: (a) prover um precursor de placa de impressão litográfica compreendendo (i) um suporte que possui uma superfície hidrofílica ou que está provido com uma camada hidrofílica, (ii) um revestimento sobre o suporte compreendendo uma camada foto polimerizável e, opcionalmente, uma camada intermediária entre a camada foto polimerizável e o suporte, em que a camada foto polimerizável compreende um composto polimerizável, um iniciador de polimerização e um ligante, (b) expor o revestimento a uma imagem em um compositor de placa, (c) aquecer o precursor em uma unidade de pré-aquecimento dentro de um período de tempo menor do que 10 minutos após a etapa (b), (d) tratar o precursor em uma unidade ou estação de gomagem, compreendendo pelo menos uma unidade de gomagem, pelo que uma solução de goma e aplicada ao precursor, desse modo removendo do suporte áreas não expostas da camada foto polimerizável e gomando a placa em uma única etapa.
(71) AGFA GRAPHICS NV (BE)
(72) MARC VAN DAMME
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/068303 de 09/11/2006
(87) WO 2007/057348 de 24/05/2007

(21) **PI 0616820-5 A2** (22) 16/08/2006 **1.3**
(30) 17/08/2005 US 60/708,923; 14/08/2006 US 11/464,357
(51) A23N 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR POLPA DE BANANA DE SUA CASCA E DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DESTE MÉTODO
(57) MÉTODO PARA SEPARAR POLPA DE BANANA DE SUA CASCA E DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DESTE MÉTODO. A presente invenção refere-se a um método de processamento em grande escala para separar a polpa da banana de sua casca. Neste método, as bananas são separadas em duas partes (geralmente em uma direção transversal), cada parte apresentando uma extremidade de ponta e uma extremidade cortada. Uma força de compressão é aplicada a essas partes da banana de tal modo que a força aumente da extremidade da ponta para a extremidade de corte. Também é descrito um dispositivo que implementa esse processo, compreendendo um dispositivo de corte, um meio para alimentar bananas no dispositivo de corte, e dois dispositivos transportadores de processamento (para aplicar a força de compressão às partes da banana).
(71) Chiquita Brands, Inc. (US)

(72) RAFAEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ, RAUL FERNANDEZ, ILLYA IL YIN, JOSE T. MEIJIA, LUIS GUILLERMO BONILLA MURILLO, ELENA NUNEZ, AUDREY PARFENOV, JULIO SCHOUWE, JULIO VASQUEZ, JAMES H. WILEY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2008
(86) PCT US2006/031818 de 16/08/2006
(87) WO 2007/022175 de 22/02/2007



(21) **PI 0616823-0 A2** (22) 13/09/2006 **1.3**
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(54) TRANSCODIFICAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL INTEGRADA EFICIENTE
(57) TRANSCODIFICAÇÃO DE VIDEO DIGITAL INTEGRADA EFICIENTE. A transcodificação de vídeo digital integrada eficiente é descrita. Em um aspecto, um transcodificador integrado recebe um fluxo de bits codificado. O transcodificador integrado transcodifica o fluxo de bits codificado decodificando parcialmente o fluxo de bits codificado com base em uma primeira transformação associada com um primeiro formato de dados de mídia. As operações de decodificação geram um fluxo de dados intermediário, O transcodificador integrado então codifica o fluxo de dados intermediário usando uma segunda transformação associada com um segundo formato de dados de mídia. A primeira e a segunda transformações não são as mesmas.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) GUOBIN SHEN, SHIPENG LI, WANYONG CAO, YUWEN HE
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 14/03/2008
(86) PCT US2006/035640 de 13/09/2006
(87) WO 2007/033242 de 22/03/2007


Dispositivo de Computação 402
Módulos de Programa 404
Módulo de Transcodificação de Vídeo Digital Eficiente 408
Escalonalmente descendente de 2 estágios arbitrários 418
Outros Módulos de Programa (Por Exemplo, Sistema Operacional, Aplicativo(s), ETC.) 410
Dados de Programa 406
Mídia Codificada (Por Exemplo, mídia codificada em MPEG-2) 412
Dados Transcodificados (Por Exemplo, Fluxo de Bits Transcodificado, Mídia WMV) 414
Outros Dados (Por Exemplo, Tabelas de Pesquisa de Re-Quantização, Máscara de Atividade, etc.) 420
416

(21) **PI 0616824-8 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
(30) 12/09/2005 WO PCT/EP2005/009782
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PEPTÍDEO PERMEÁVEL À CÉLULA DA VIA DE TRANSDUÇÃO DE SINAL DE JNK
(57) INIBIDORES DE PEPTIDEO PERMEÁVEL À CÉLULA DA VIA DE TRANSDUÇÃO DE SINAL DE JNK. A presente invenção refere-se a inibidores de proteína quinase e mais especificamente a inibidores da proteína quinase c-Jun amino terminal quinase. Adicionalmente, a presente invenção fornece seqüências inibidoras de JNK, peptídeos quiméricos, ácidos nucléicos que codificam os mesmos assim como composições farmacêuticas para tratar patofisiologias associadas a sinalização de JNK.
(71) XIGEN S. A. (CH)
(72) CHRISTOPHE BONNY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/03/2008
(86) PCT EP2006/008882 de 12/09/2006
(87) WO 2007/031280 de 22/03/2007

(21) **PI 0616825-6 A2** (22) 16/08/2006 **1.3**
(30) 17/08/2005 EP 05 107563.8; 30/08/2005 US 60/712,123
(51) C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO UM POLIACRILATO POLIOL, UM POLIÉSTER POLIOL, E UM RETICULADOR ISOCIANATO FUNCIONAL
(57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO UM POLIACRILATO POLIOL, UM POLIÉSTER POLIOL, E UM RETICULADOR ISOCIANATO FUNCIONAL. A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento, que compreende a) um poliacrilato poliol obtenível por polimerização de monômeros olefinicamente insaturados, em que pelo menos 40% em peso dos monômeros compreendem grupos alqu(en)ila ou alqu(en)ileno, lineares ou ramificados, tendo pelo menos 4 átomos de carbono; b) um poliéster poliol obtenível por esterificação de blocos de construção tendo grupos funcionais formadores de éster, em que pelo menos 30% em peso dos blocos de construção compreendem grupos alqu(en)ila ou alqu(en)ileno, lineares ou ramificados, com pelo menos 4 átomos de carbono por grupo funcional formador de éster, o poliéster poliol tendo um índice de hidróxi acima de 280 mg de KOH/g e uma funcionalidade hidróxi de pelo menos 2, e c) um reticulador isocianato funcional.
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MARTINUS ADRIANUS ANTHONIUS MARIA KOENRAADT, ANTONIUS JOSEPHUS VAN DER PUTTEN, ANTONIUS HENDRIKUS GERARDUS VAN ENGELEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2008
(86) PCT EP2006/065352 de 16/08/2006
(87) WO 2007/020269 de 22/02/2007

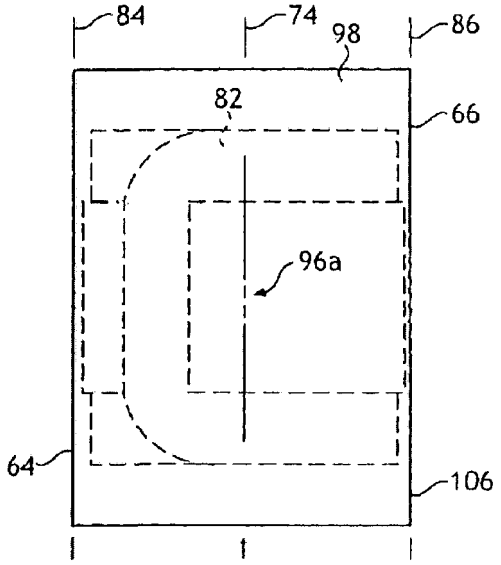
(21) **PI 0616826-4 A2** (22) 24/08/2006 **1.3**
(30) 30/08/2005 GB 05 17577.3
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA NEUTRALIZAR MAU ODOR ORAL
(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA NEUTRALIZAR MAU ODOR ORAL. A presente invenção refere-se às composições neutralizantes de mau odor oral hedonisticamente agradáveis incluindo composições aromatizantes e produtos de cuidado oral, métodos para formar tais composições e métodos para neutralizar mau odor oral. As composições compreendem 2 ou mais de ativos neutralizantes de mau odor oral da fórmula 1 em uma concentração total de pelo menos 10% (plp) com base na concentração total de ingredientes aromatizantes, e uma concentração individual de 1% ou mais por neutralizante de mau odor oral, com base em ingredientes aromatizantes totais. A concentração máxima de qualquer ativo neutralizante de mau odor oral individual com base no total de ativos neutralizantes de mau odor oral é 70%. Os ativos neutralizantes de mau odor oral identificados são vários compostos aromatizantes e ingredientes naturais.
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) Andreas Natsch, Eduardo Moraes
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/02/2008
(86) PCT CH2006/000460 de 24/08/2006
(87) WO 2007/025402 de 08/03/2007

(21) **PI 0616827-2 A2** (22) 06/09/2006 **1.3**
(30) 12/09/2005 EP 05 019786.2
(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE DOENÇA, USOS DE AGENTE, DE ANTICORPO E DE CÉLULAS T CITOLÍTICAS OU QUE LIBERAM CITOCINA, AGENTE, ANTICORPO, CONJUGADO E KIT
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE DOENÇA, USOS DE AGENTE, DE ANTICORPO E DE CÉLULAS T CITOLÍTICAS OU QUE LIBERAM CITOCINA, AGENTE, ANTICORPO, CONJUGADO E KIT. A presente invenção refere-se a produtos genéticos, a expressão dos quais está associada com doenças cancerígenas. A invenção também refere-se à terapia e diagnóstico de doenças nas quais os produtos genéticos são expressos ou anormalmente expressos, em particular doenças cancerigenas.
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) , Johannes Gutenberg-Universitat Mainz (DE)
(72) Ugur Sahin, Özlem Türeci, Michael Koslowski, Dirk Usener
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/03/2008
(86) PCT EP2006/008695 de 06/09/2006
(87) WO 2007/031222 de 22/03/2007

(21) **PI 0616828-0 A2** (22) 14/08/2006 **1.3**
(30) 02/09/2005 US 11/218,888

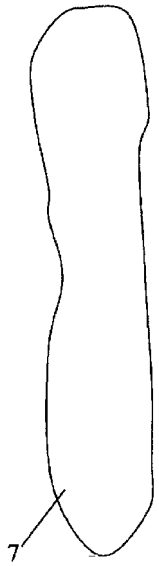
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL
(57) PREPARAÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL. A presente invenção refere-se a uma composição polietilênica que é descrita. A composição contém resina multimodal de sítio único A e resina multimodal de sítio único B, em que a resina A difere da resina B em peso molecular, em composição monomérica, em densidade, em concentração ou distribuição de ramificações de cadeia longa, ou em combinações dos mesmos. E também divulgado um método para preparar a composição polietilênica. O método compreende polimerizar, na presença de dois ou mais catalisadores de sítio único, etileno ou sua mistura com uma C_3-C_{10} x-olefina para formar uma primeira resina multimodal, e continuar a polimerização na presença dos mesmos catalisadores, mas com uma concentração de hidrogênio diferente, em uma composição monomérica diferente, ou em temperatura diferente, para formar uma segunda resina multimodal.
(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) CHARLES H. GATES, JR., CHARLES S. HOLLAND, NATALIA NAGY, EDWARD S. VARGAS, JEAN A. MERRICK-MACK, VENKI CHANDRASHEKAR, MARK P. MACK, SANDOR M. NAGY
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/02/2008
(86) PCT US2006/031656 de 14/08/2006
(87) WO 2007/030278 de 15/03/2007

(21) **PI 0616829-9 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 US 11/242,520; 19/04/2006 US 11/406,854
(51) A61F 13/551 (2006.01)
(54) ARTIGO DOBRADO COMPACTO COM CAMADA DE ENVOLTÓRIO
(57) ARTIGO DOBRADO COMPACTO COM CAMADA DE ENVOLTÓRIO. Trata-se de um artigo para cuidado pessoal (20) que tem uma direção longitudinal (22), uma direção transversal lateral relativamente mais curta (24), uma primeira seção de extremidade (72), uma segunda seção de extremidade (72a) e uma seção intermediária (76). O artigo é conectado operativamente em relação confrontante a um elemento envoltório (98) e o artigo é dobrado em torno de uma primeira região de dobra suplementar que se estende lateralmente (64) . O artigo e uma seção correspondente do elemento envoltório são dobrados em torno de uma segunda região de dobra suplementar que se estende lateralmente (66) . Um artigo preliminarmente dobrado (82) e um elemento envoltório correspondente preliminarmente dobrado são proporcionados após o artigo ter sido dobrado em torno tanto da primeira quanto da segunda regiões de dobra suplementares. O artigo dobrado complementar e o elemento envoltório também são dobrados ao longo de uma região de dobra compósita que se estende lateralmente (96a) tanto do artigo dobrado preliminarmente quanto do elemento envoltório, para proporcionar um artigo embrulhado dobrado compósito (114).
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
(72) Garry Roland Woltman, Carrie Nicole Pateras, Angela R. Heck, Karyn C. Schroeder, Teresa Marie Zander, Marcille Faye Ruman
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/037843 de 28/09/2006
(87) WO 2007/041212 de 12/04/2207

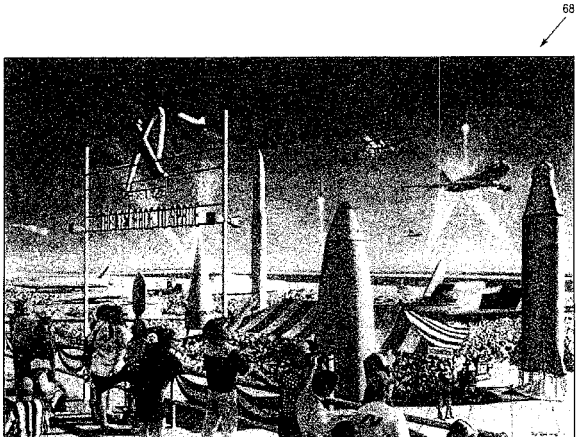


(21) **PI 0616830-2 A2** (22) 09/11/2006 **1.3**
(30) 18/11/2005 EP 05110961.9; 02/12/2005 US 60/741,612
(51) G03F 7/085 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(57) METÓDO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA. É descrito um método para a produção de uma placa para impressão litográfica, compreendendo as etapas de: (a) prover um precursor de placa de impressão litográfica compreendendo (i) um suporte que possui uma superfície hidrofílica ou que está provido com uma camada hidrofílica, (ii) um revestimento sobre o suporte compreendendo uma camada foto polimerizável e, opcionalmente, uma camada intermediária entre a camada foto polimerizável e o suporte, (b) expor o revestimento a uma imagem em um compositor de placa, (c) opcionalmente, aquecer o precursor em uma unidade de pré-aquecimento, (d) revelar o precursor fora da impressora em uma unidade de gomagem, por tratamento do revestimento do precursor com uma solução de goma, desse modo removendo do suporte as áreas não expostas do revestimento, pelo que o revestimento compreende também um composto capaz de interagir com o suporte, estando o composto presente na camada foto polimerizável e/ou na camada intermediária.
(71) AGFA GRAPHICS NV (BE)
(72) ALEXANDER WILLIAMSON, MARC VAN DAMME, WILLI-KURT GRIES
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/068257 de 09/11/2006
(87) WO 2007/057333 de 24/05/2007

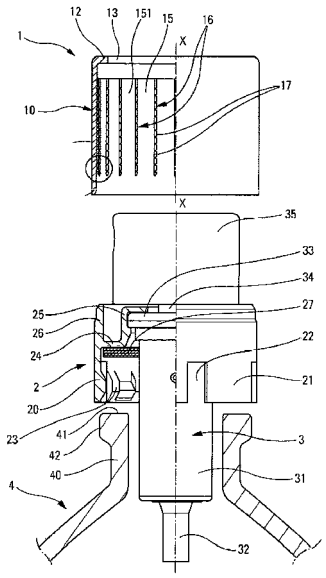
(21) **PI 0616831-0 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 FR 0510189
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO A DIODO
(57) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇAO A DIODO.A presente invenção refere-se a um dispositivo de iluminação a diodo, que compreende um diodo eletroluminescente ou DEL associado a um sistema ótico apto a recuperar uma parte importante do fluxo luminoso emitido pelo referido DEL e a produzir a distância uma mancha luminosa sensivelmente uniforme em termos de iluminação. Dispositivo (1) caracterizado pelo fato do sistema ótico (3) compreender pelo menos dos lentilhas, nomeadamente uma primeira lentilha de tipo asférica (5) e, por outro lado, uma segunda lentilha (6) disposta entre o DEL (2) e a referida primeira lentilha asférica (5) , apresentando a referida lentilha (6) uma face de entrada (6') de forma esférica côncava voltada para o DEL (2) com um raio de curvatura R1 e uma face de saída (6") de forma esférica onvexa com um raio de curvatura R2, com R2 > R1 sendo a ace de entrada (6') situada a proximidade da superficie de emissão (2') do DEL (2) e formando a espessura máxima e do material transparente de índice n esta segunda lentilha (6), visto de acordo com o eixo de simetria (X) ou o plano de simetria desta lentilha (6), verificando sensivelmente a relação e = R2 x (1 + 1/n) - R1.
(71) Optic K (Société À Responsabilité Limitée) (FR)
(72) Jacques Sabater, Jean-Marc Kubler
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT FR2006/050988 de 03/10/2006
(87) WO 2007/042711 de 19/04/2007



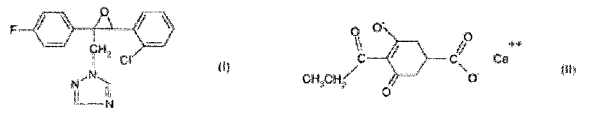
(21) **PI 0616832-9 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 US 11/240,638; 22/05/2006 US 60/747,856; 02/10/2006 US 11/538,014
(51) B64G 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CORRIDA DE VEÍCULO ACIONADO A FOGUETE
(57) SISTEMA DE CORRIDA DE VEÍCULO ACIONADO A FOGUETE. Uma corrida acionada por foguete para entretenimento de espectadores, quando imagens geradas em computador forem opcionalmente providas para definirem pelo menos parcialmente um curso de corrida.
(71) Rocket Racing, Inc. (US)
(72) Peter H. Diamandis, Granger B. Whitelaw, R. D'Angelo Michael
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/038750 de 03/10/2006
(87) WO 2007/120182 de 25/10/2007



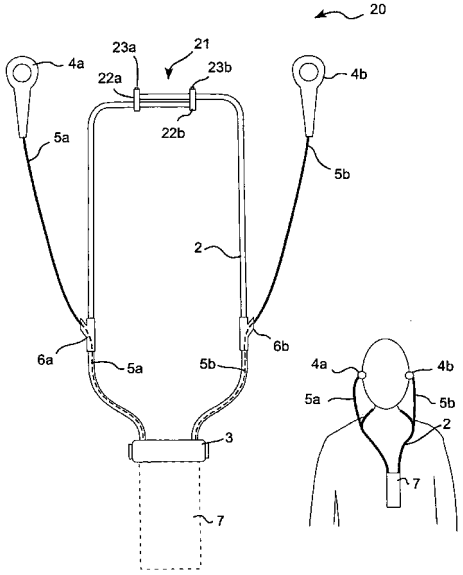
(21) **PI 0616833-7 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 FR 0510152
(51) B65B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE COBERTURA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL ELEMENTO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO UTILIZANDO TAL ELEMENTO
(57) ELEMENTO DE COBERTURA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL ELEMENTO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO UTILIZANDO TAL ELEMENTO. Elemento de cobertura (1; 1'; 1") destinado a ser montado sobre um anel de fixação (2), o anel e o elemento de cobertura formando juntos um dispositivo de fixação para fixar um sistema de distribuição (3), como uma bomba ou uma válvula, sobre um colo de recipiente (40) , o elemento de cobertura que apresenta uma configuração geral sensivelmente cilíndrica e compreendendo uma parede externa (14), e uma parede interna (15) destinada a entrar em contato estreito ao redor do anel (2), a parede interna que forma projeções (17) que fazem saliências para o interior, a partir de uma zona de base (151) , estas projeções estando dispostas em nervura longilínea (16, 16', 16") caracterizado pelo fato que cada nervura é formada de várias projeções (17) separadas por partes ocas (18), de maneira a formar uma nervura saliente localmente interrompida.
(71) VALOIS S.A.S (FR)
(72) Gilles Jourdin, Cédric Mesnil
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT FR2006/050969 de 02/10/2006
(87) WO 2007/042701 de 19/04/2007



(21) **PI 0616836-1 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 DE 10 2005 048 430.1
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA E BIORREGULADORA, PROCESSOS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, E PARA REGULAR O CRESCIMENTO DAS PLANTAS, SEMENTE, USO DE COMPOSTOS, AGENTE FUNGICIDA, E, AGENTE BIORREGULADOR
(57) MISTURA FUNGICIDA E BIORREGULADORA, PROCESSOS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, E PARA REGULAR O CRESCIMENTO DAS PLANTAS, SEMENTE, USO DE COMPOSTOS, AGENTE FUNGICIDA, E, AGENTE BIORREGULADOR. 1) Epoxiconazol de fórmula I ou seus sais ou adutos e 2) proexadiona-cálcio de fórmula II em uma quantidade sinergicamente eficaz, processos para combater fungos nocivos e para regular o crescimento de plantas empregando misturas de um composto I e pelo menos um composto ativo II e o uso de um composto I com compostos ativos II, para preparar tais misturas e também agentes compreendendo tais misturas.
(71) BASF SE (DE)
(72) JENS BRUNS, REINHARD STIERL, FRANK WERNER, MARTIN SEMAR, DIETER STROBEL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/066870 de 29/09/2006
(87) WO 2007/042404 de 19/04/2007

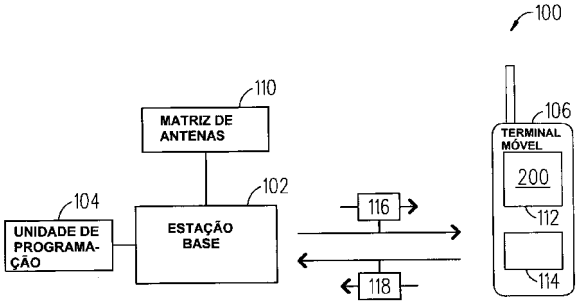


(21) **PI 0616837-0 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(51) H04M 1/05 (2006.01)
(54) TIRA DE PESCOÇO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL, E, MÉTODO PARA UM USUÁRIO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL PRENDER UM CONJUNTO DE CABOS DE FONE DE OUVIDO A UMA TIRA DE PESCOÇO DO DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL
(57) TIRA DE PESCOÇO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL, E, METODO PARA UM USUARIO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL PRENDER UM CONJUNTO DE CABOS DE FONE DE OUVIDO A UMA TIRA DE PESCOÇO DO DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL. Uma tira de pescoço (1; 20; 30) para um dispositivo eletrônico móvel (7), dita tira de pescoço incluindo um laço flexível (2), arranjável ao redor do pescoço de um usuário, e um conector (3) por meio de que dito laço flexível pode ser conectada a dito dispositivo eletrônico móvel. Além disso, uma seção de dito laço flexível inclui pelo menos um elemento de fixação (12), por meio de que um cabo (5a, 5b; 31a, 31b) é fixável a dita pelo menos uma seção de dito laço flexível. Deste modo, uma tira de pescoço é provida que permite a um cabo, tal como um cabo de fone de ouvido, ser preso a ela, por esse meio provendo meio para organizar o cabo e impedi-lo de se embaraçar com a tira de pescoço.
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(72) RODOLFO DELEON, BILGI KARAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/009585 de 03/10/2006
(87) WO 2007/039281 de 12/04/2007

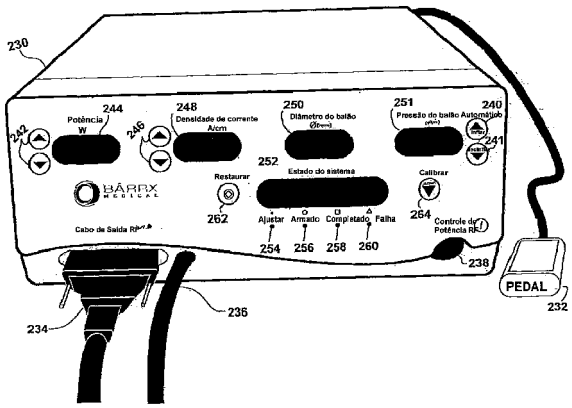


(21) **PI 0616838-8 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724,008; 04/10/2006 US 11/538,535
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) TELEFONE MÓVEL, MÉTODO PARA POSSIBILITAR UM TELEFONE MÓVEL TER, PELO MENOS, CONTROLE PARCIAL SOBRE QUAL(QUAIS) ANTENA(S) ASSOCIADA(S) COM UMA OU MAIS ESTAÇÕES BASE, DEVERIA(M) SER USADA(S) PARA TRANSMISSÕES SUBSEQÜENTES, ESTAÇÃO BASE, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) TELEFONE MÓVEL, METODO PARA POSSIBILITAR UM TELEFONE MÓVEL TEM PELO MENOS, CONTROLE PARCIAL SOBRE QUAL(QUAIS) ANTENA(S) ASSOCIADA(S) COM UMA OU MAIS ESTAÇÕES BASE, DEVERIA(jM) SER USADA(S) PARA TRANSMISSÕES SUBSEQÜENTES, ESTAÇÃO BASE, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. Um telefone móvel é descrito aqui, que tem controle (ou, pelo menos, controle parcial) sobre quais antena(s) virtual(ais) em uma ou mais estações base deveria ser usada para

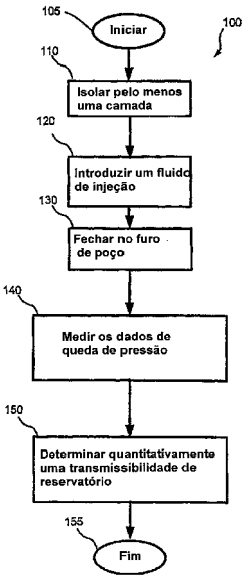
transmissões. Em uma modalidade, o telefone móvel efetua os seguintes passos: (1) recebe uma lista de sub conjunto de antenas (proveniente da unidade de programação) que identifica uma configuração de antenas virtuais que é associada com a(s) estaçáo(ões) base; (2) usa a lista de sub conjunto de antenas para selecionar qual(quais) antena(s) virtual(ais) na configuração de antenas virtuais deveria ser usada para transmissões; e (3) envia uma sinal de seleção de antena (para a unidade de programação) que contém informação que instrui/solicita a(s) estação(ões) base/unidade de programação a usar a antena(s) virtual selecionada para transmissões.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(72) LEONID KRASNY, STEPHEN GRANT, JONAS B. KARLSSON, KARL JAMES MOLNAR, KAMBIZ ZANGI
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2008
(86) PCT SE2006/050383 de 05/10/2006
(87) WO 2007/040456 de 12/04/2007



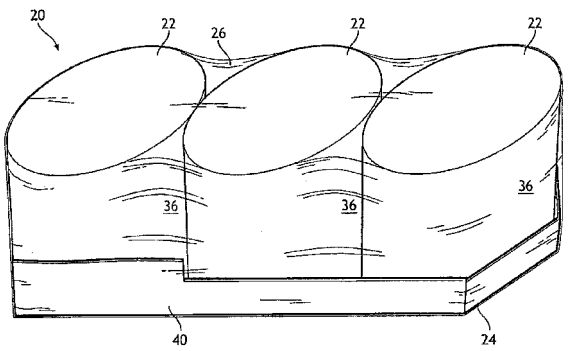
(21) **PI 0616840-0 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 11/244,385
(51) A61B 18/18 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAR UM TECIDO DENTRO DE UM LÚMEN CORPORAL
(57) APARELHO PARA TRATAR UM TECIDO DENTRO DE UM LÚMEN CORPORAL. Um método e aparelho para tratar mucosa anormal no esôfago são revelados, de modo que a profundidade do tecido tratado é controlada. A profundidade de ablação é controlada por monitoração da impedância de tecido e/ou da temperatura de tecido. Uma desejada profundidade de ablação é também atingida pelo controle da densidade de energia ou densidade de potência, e a quantidade de tempo requerida para suprimento de energia. Um método e aparelho são revelados, para medir um diâmetro interno de um lúmen corporal, onde um balão é inflado dentro do lúmen corporal em uma pressão fixa.
(71) BARRX MEDICAL, INC. (US)
(72) JEROME JACKSON, ROGER A. STERN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/037930 de 29/09/2006
(87) WO 2007/044244 de 19/04/2007



(21) **PI 0616841-8 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TRANSMISSIBILIDADE DE RESERVATÓRIO DE PELO MENOS UMA CAMADA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TRANSMISSIBILIDADE DE RESERVATÓRIO DE PELO MENOS UMA CAMADA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Métodos e sistemas são providos para avaliar formações de óleo e gás de subsuperficie. Mais particularmente, métodos e sistemas são providos para determinar as propriedades de reservatório como transmissibilidades de reservatório e pressões de reservatório médias da(s) camada(s) de formação usando métodos de diagnóstico de candidato a refratura quantitativos. Os métodos aqui podem usar dados de queda de pressão a partir da introdução de um fluido de injeção a uma pressão acima da pressão de fratura de formação para analisar as propriedades de reservatório. O modelo reconhece que uma nova fratura induzida cria volume de armazenamento adicional na formação e que um teste de diagnóstico de candidato a re-fratura quantitativo em uma camada pode exibir armazenamento variável durante a queda de pressão, e uma mudança no armazenamento pode ser observado no fechamento de fratura hidráulica. A partir das propriedades de formação estimadas, os métodos podem ser úteis para, entre outras coisas, determinar se uma fratura pré-existente está danificada e avaliar a eficácia de um tratamento de fratura anterior para determinar se uma formação exige re-estimulação.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) DAVID P. CRAIG
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2008
(86) PCT GB2006/003656 de 02/10/2006
(87) WO 2007/042759 de 19/04/2007

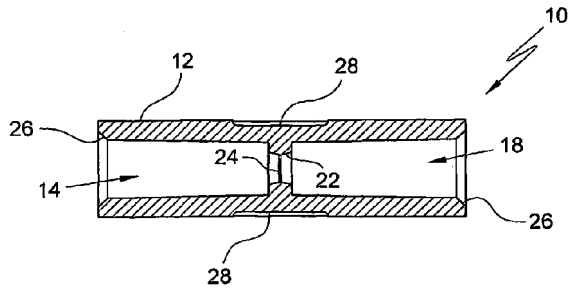


(21) **PI 0616842-6 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245.793
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 71/10 (2006.01)
(54) BANDEJA E PACOTE DE FARDOS
(57) BANDEJA E PACOTE DE FARDOS. Um pacote de fardos (20) inclui uma bandeja (24) tendo um fundo, uma parede lateral, e um eixo longitudinal de bandeja. Uma pluralidade de produtos embalados (22), dispostos na bandeja, e cada um dos produtos embalados tendo um eixo longitudinal de produtos (32) e um eixo transversal de produtos (34). A pluralidade de produtos embalados é, cada qual, disposta em um ângulo na bandeja, de forma que o eixo longitudinal de produtos forme um ângulo de produto alfa com o eixo longitudinal da bandeja.
(71) KIMBERLY -CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(72) LAURA LEE LENTNER, JOSHUA HILTON THYREN, CHARLCIE C. K. LEITNER, RICHARD FREDERICK HOUSE
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/034964 de 07/09/2006
(87) WO 2007/044161 de 19/04/2007



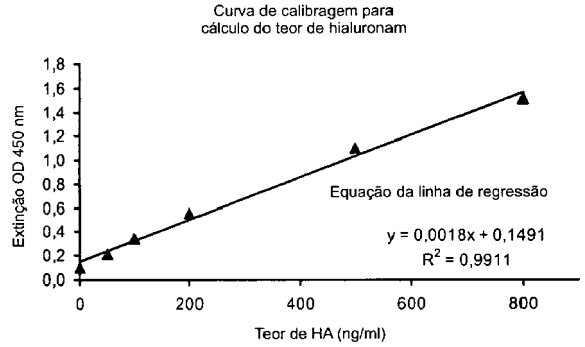
(21) **PI 0616843-4 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 AU 2005905494
(51) A61M 39/08 (2006.01), A61M 5/175 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO, E, COMPONENTE PARA UM CONJUNTO INTRAVENOSO
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO, E, COMPONENTE PARA UM CONJUNTO INTRAVENOSO. É descrito um dispositivo de controle de fluxo (10) que inclui um conector (12) que define uma primeira formação de recebimento (14) para receber um primeiro conduto, uma segunda formação de recebimento (18) para receber um segundo conduto e um elemento transversal (22) que separa a primeira formação de recebimento (14) e a segunda formação de recebimento (16). Uma placa de orificio (24) é recebida no elemento transversal para controlar o fluxo de fluido, em uso, através dos condutos recebidos na primeira e segunda formações de recebimento (14, 18)

do conector (12), a placa de orificio (24) definindo pelo menos um orificio substancialmente tronco-cônico (34).
(71) ACU RATE PTY LIMITED (AU)
(72) ZORAN MILIJASEVIC
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT AU2006/001465 de 05/10/2006
(87) WO 2007/038841 de 12/04/2007



(21) **PI 0616844-2 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 090278.2; 11/10/2005 US 60/725,183
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(54) CÉLULA DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, USO DA MESMA, PLANTA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, MATERIAL DE REPRODUÇÃO DE PLANTAS, PARTES DE PLANTAS COLHÍVEIS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIALURONANO, COMPOSIÇÃO, BEM COMO SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(57) CÉLULA DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, USO DA MESMA, PLANTA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, MATERIAL DE REPRODUÇÃO DE PLANTAS, PARTES DE PLANTAS COLHÍVEIS, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIALURONANO, COMPOSIÇÃO, BEM COMO SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a células de plantas e plantas, que sintetizam uma quantidade aumentada de hialuronano, bem como processos para a produção dessas plantas, como também processos para a produção de hialuronano com auxílio dessas células de plantas ou plantas. Nesse caso, as células de plantas de acordo com a invenção ou plantas geneticamente modificadas apresentam a atividade de uma hialuronano sinta-se e, adicionalmente, uma atividade aumentada de uma UDP-glicose-desidrogenase (UDP-Glc-DH) em comparação com células de plantas de tipo silvestre ou plantas de tipo silvestre. Além disso, a presente invenção refere-se à utilização de plantas com síntese de hialuronano aumentada para a produção de hialuronano e alimentos ou forragens, que contêm hialuronano.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Claus Frohberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009774 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039315 de 12/04/2007

(21) **PI 0616845-0 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 090279.0; 11/10/2005 US 60/725,388
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) PLANTAS COM PRODUÇÃO DE HIALURONAN AUMENTADA
(57) PLANTAS COM PRODUÇÃO DE HIALURONAN AUMENTADA. A presente invenção refere-se a células de planta e plantas que sintetizam uma quantidade aumentada de hialuronan e a métodos para preparação de tais plantas, e também a métodos para preparação de hialuronan com o auxílio dessas células de planta ou plantas. Aqui, células de planta ou plantas geneticamente modificadas de acordo com a invenção têm atividade de hialuronan sintase e adicionalmente uma atividade de glutamina:frutose 6-fosfato amidotransferase (GFAT) aumentada comparado com células de planta do tipo selvagem ou plantas do tipo selvagem. A presente invenção refere-se ainda ao uso de plantas tendo síntese de hialuronan aumentada para preparação de hialuronan e alimento e ração contendo hialuronan.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) CLAUS FROHBER, BERND ESSIGMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/009773 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039314 de 12/04/2007



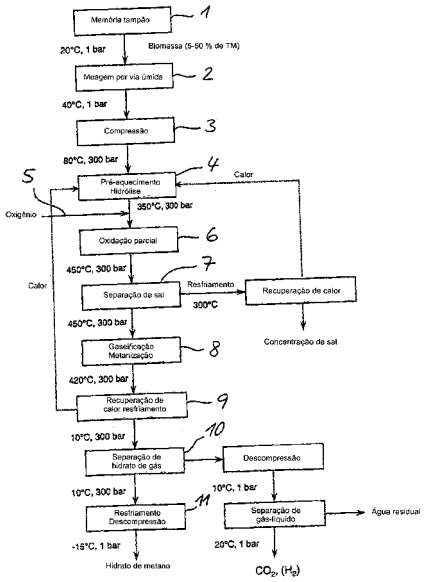
(21) **PI 0616847-7 A2** (22) 02/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DE 10 2005 047 560.4
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREPRARAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE POLIURÉIA
(57) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE POLIURÉIA. A presente invenção refere-se a novas composições contendo poijisocianatos com grupos alofanato e poliaminas, de preferência diaminas aromáticas e eventualmente outros poliisocianatos apresentando grupos uretodiona, bem como ao seu uso para preparação de revestimentos de poliuréia com endurecimento rápido.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(72) MALTE HOMANN, ANDREAS AUS DER WIESCHEN, MICHAEL MAGER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/008590 de 02/09/2006
(87) WO 2007/039031 de 12/04/2007

(21) **PI 0616848-5 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 US 60/723,178
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) SEMENTE DE PLANTA TRANSGÊNICA COM MAIOR TEOR DE LISINA
(57) SEMENTE DE PLANTA TRANSGÉNICA COM MAIOR TEOR DE USINA. A presente invenção refere-se a plantas transgénicas que possuem um novo constructo de DNA exógena que expressa uma ácido dihidrodipicolínico sintase e uma molécula de supressão gênica para a usina cetoglutarato redutase, cuja atividade resulta em um maior teor de usina em uma semente de planta.
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) Thomas M. Malvar, Shihshieh Huang, Michael H. Luethy
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/038289 de 02/10/2006
(87) WO 2007/041419 de 12/04/2007

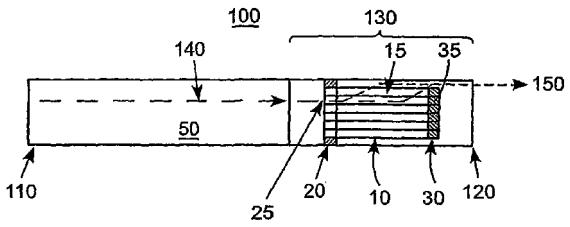
(21) **PI 0616849-3 A2** (22) 22/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DE 10 2005 047 562.0
(51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS BICOMPONENTE PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS FLEXÍVEIS
(57) SISTEMAS BICOMPONENTE PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS FLEXÍVEIS. A presente invenção refere-se a sistemas de revestimento bicomponente para a fabricação de revestimentos flexíveis. Os sistemas compreendem pré-poiímeros de poliuretano bem como ésteres de ácido poliasparagínicos amino-funcionais como agentes de cura.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(72) Michael Mager, Meike Niesten, Malte Homann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/009203 de 22/09/2006
(87) WO 2007/039133 de 12/04/2007

(21) **PI 0616850-7 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 EP 05 021601.9
(51) C10J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANO E/OU HIDRATO DE METANO A PARTIR DE BIOMASSA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANO E/OU HIDRATO DE METANO A PARTIR DE BIOMASSA. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de metano a partir de biomassa, em que são previstos os seguintes estágios do processo: a) a partir da biomassa é preparada uma papa de biomassa com o ajuste uma ótima fração de massa seca, b) a papa de biomassa é exposta à pressão, c) para liquefazer os componentes orgânicos sólidos da papa de biomassa, a papa de biomassa é aquecida sob pressão, d) a papa de biomassa exposta dessa maneira à pressão e aquecida é ulteriormente aquecida pelo menos à temperatura ambiente crítica própria da mistura, e) sob pressão e temperatura elevada, os sólidos precipitados nesse caso são separados da fase líquida e f) por meio de um reator catalítico, pelo menos uma parte da fase fluida sob pressão e temperatura elevada é gaseificada para formar um gás rico em metano. Dessa maneira, produz-se um processo, o qual apresenta um grau de efeito muito elevado, porque uma grande parte das substâncias perturbadoras da gaseificação catalítica, em particular, sais, podem ser separadas da mistura através de precipitação com condições supercríticas. Dessa maneira, é possível

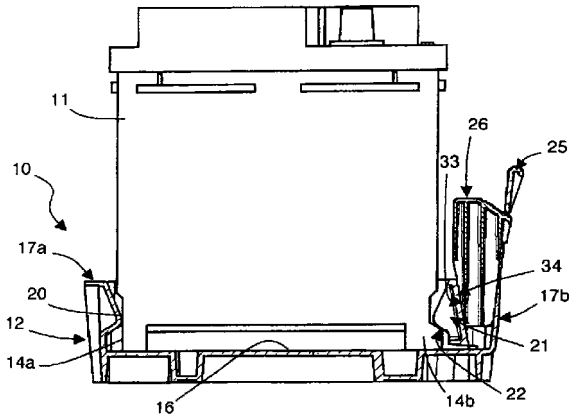
obter um alto rendimento de metano e uma alta taxa de reação simultaneamente com alto tempo útil do catalisador para a gaseificação catalítica.
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (CH)
(72) FRÉDÉRIC VOGEL, MAURICE WALDNER, THANH-BINH TRUONG, ERICH DE BONI, SAMUEL STUCKI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/005837 de 19/06/2006
(87) WO 2007/038996 de 12/04/2007



(21) **PI 0616851-5 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 11/241,978
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(54) CIGARROS, METODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO DE CIGARRO E FILTRO DE CIGARRO
(57) CIGARRO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO DE CIGARRO E FILTRO DE CIGARRO. A presente invenção refere-se a artigos de fumo, tais como cigarros e filtros de cigarro, métodos de fabricação de artigos de fumo incluindo fibras ocas, e métodos de fumo são proporcionados. Em uma concretização exemplificativa, um artigo de fumo (100) contém fibras ocas (10), em que as fibras ocas (10) mudam as propriedades da corrente principal da fumaça de tabaco (140) puxada pelas fibras ocas (10).
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Firooz Rasouli, John R. Hearn, PING LI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT IB2006/003884 de 04/10/2006
(87) WO 2007/054826 de 18/05/2007

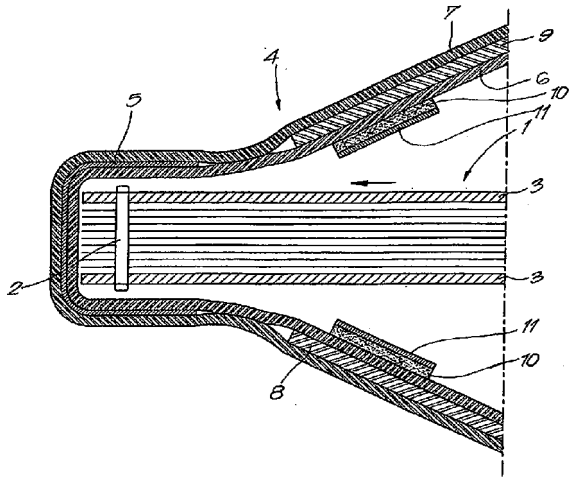


(21) **PI 0616852-3 A2** (22) 26/07/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 FR 05 10184
(51) B60R 16/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UMA BATERIA
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UMA BATERIA. A presente invenção refere-se a dispositivo de fixação (10) de uma bateria (11), compreendendo um reservatório de suporte (12) que apresenta uma face de apoio (16) sensivelmente plana e dois rebordos longitudinais (17a, 17b). Um primeiro rebordo longitudinal (17a) compreende ressaltos fixos (20), que servem de batentes de posicionamento para o primeiro ressalto (14a) da bateria (11). O reservatório de suporte (12) compreende ressaltos móveis (21), ligados ao segundo rebordo longitudinal (17b) e definindo, cada um, uma primeira superfície de bloqueio (22) para um segundo ressalto (1 4b) da bateria (11). O dispositivo de fixação (10) comporta alavancas de acionamento (25), elasticamente deformáveis, associadas aos ressaltos móveis (21) e uma rampa de travamento (26), cooperando com cada talão móvel (21) e cada alavanca de acionamento (25) correspondente, a fim de assegurar o travamento da posição da bateria (11) no reservatório do suporte (12).
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(72) CHRISTOPHE PICAVET
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/007383 de 26/07/2006
(87) WO 2007/039003 de 12/04/2007

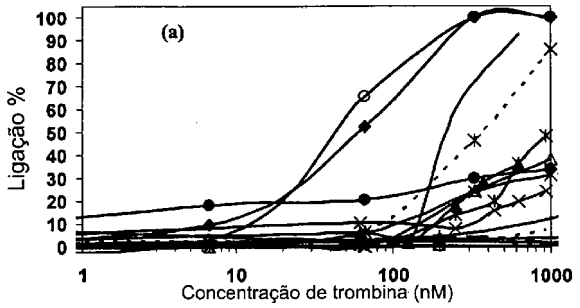


(21) **PI 0616853-1 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 EP 05 109299.7
(51) C09B 23/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE TINTURAS DE TIOL, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MÉTODOS DE TINGIR FIBRAS E COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSTOS DE TINTURAS DE TIOL, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, METODOS DE TINGIR FIBRAS E COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a tinturas de tiol de fórmula (1) em que R_1 é hidrogênio; C_1-C_{12}alquila; ou fenil-C_1-C_4alquila; X é C_1-C_{12}alquila; ou fenil-C_1-C_4-alquila; X é C_1-C_{12}alquileno; C_2-C_{12}alquenileno; C_5-C_{10}cicloalquileno; C_5-C_{10}arileno; ou C_5-C_{10}arileno-C_1-C_{10}alquileno; Y é o resíduo de uma tintura orgânica que corresponde à fórmula (1a), em que R_2 é hidrogênio; ou C_1-C_5alquila; R_3 é um radical de fórmula ($1a_1$); ($1a_2$); ou ($1a_3$); ou R_2 e R_3, junto com o átomo de carbono ligado 1C, formam um anel carbocíclico de 6 a 10 membros que pode opcionalmente ser um sistema aromático condensado e pode conter um ou mais do que um heteroátomo; e R_4, R_5 e R_6, independentemente um do outro, são hidrogênio, ou C_1-C_5 alquila; Z é H; ou um grupo tio éster da fórmula (1b) em que A é O; S;ou N-R_9; B é OR_7;NR_7R_8;ouSR_7; e R_7, R_8 e R_9, independentemente um do outro, são hidrogênio; C_1-C_{12} alquila; C_6-C_{12}arila; ou C_6-C_{12}aril-C_1-C_{12}alquila. Os compostos são úteis para o tingimento de materiais orgânicos, tais como fibras de queratina, preferivelmente cabelo humano.
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH)
(72) VICTOR PAUL ELIU, BEATE FRÖHLING, ACHIM BÜHRER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/066773 de 27/09/2006
(87) WO 2007/039527 de 12/04/2007

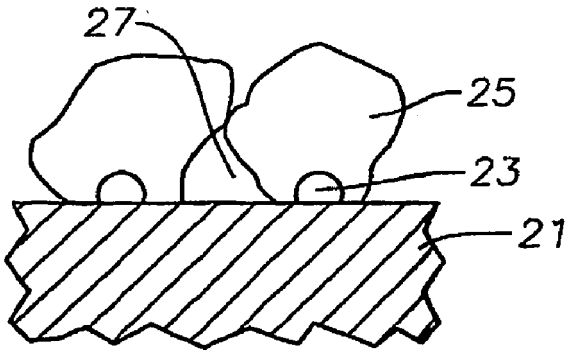
(21) **PI 0616855-8 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 03/10/2005 BE 2005/0477; 06/10/2005 BE 2005/0489; 17/10/2005 BE 2005/0508; 06/04/2006 BE 2006/0216
(51) B42D 1/08 (2006.01), B42D 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENCADERNAÇÃO DE UM MAÇO DE FOLHAS SOLTAS OU SIMILAR E ELEMENTO DE ENCADERNAÇÃO, FOLHA DE GUARDA OU CAPA APLICADA DESSE MODO
(57) MÉTODO PARA ENCADERNAÇÃO DE UM MAÇO DE FOLHAS SOLTAS OU SIMILAR E ELEMENTO DE ENCADERNAÇÃO, FOLHA DE GUARDA OU CAPA APLICADA DESSE MODO. Um método para encadernação de um maço de folhas soltas ou similar em uma capa (4) com uma lombada (5), caracterizado pelo fato de compreender as etapas a seguir: - encadernação de uma borda livre do maço de folhas soltas (1) mencionado acima; - provisão do maço de folhas (1) com sua borda encadernada na lombada (5) da capa (4) e fixação deste maço (1) na capa (4).
(71) Unibind Limited (CY)
(72) GUIDO PELEMAN
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 03/04/2008
(86) PCT IB2006/002737 de 02/10/2006
(87) WO 2007/039804 de 12/04/2007



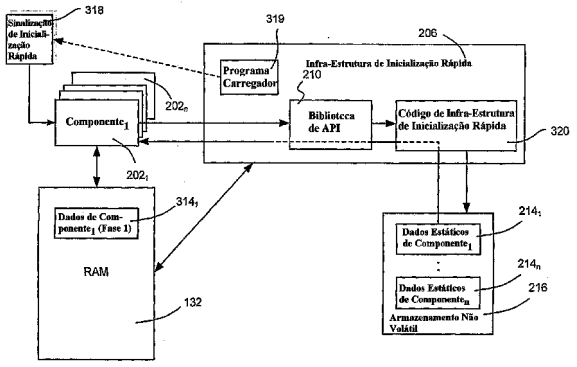
(21) **PI 0616856-6 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/722,973
(51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) APTÂMEROS QUE COMPREENDEM NUCELOTÍDEOS MODIFICADOS DE ARABINOSE, MÉTODO DE AUMENTO DA ESTABILIDADE OU LIGAÇÃO SELETIVA À NUCLEASE DE UM APTÂMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E EMBALAGEM
(57) APTÂMEROS QUE COMPREENDEM NUCELOTIDEOS MODIFICADOS DE ARABINOSE, MÉTODO DE AUMENTO DA ESTABILIDADE OU LIGAÇÃO SELETIVA À NUCLEASE DE UM APTÂMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E EMBALAGEM. São fornecidos ligantes de ácidos nuclélcos (ou aptâmeros) que formam uma tétrade G contendo pelo menos um nucleotídeo modificado de arabinose. De preferência, o nucleotídio modificado de arabinose é o nucleotídeo 2'-desôxi-2'-fluoroarabinonucleotídeo (FANA).
(71) MCGILL UNIVERSITY (CA)
(72) MASAD J. DAMHA, GENG CHANG PENG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT CA2006/001635 de 03/10/2006
(87) WO 2007/038869 de 12/04/2007



(21) **PI 0616857-4 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 11/243,406
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE GASOSA PARA OBTER UMA DENSIDADE ELEVADA DE PARTÍCULA
(57) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE FASE GASOSA PARA OBTER UMA DENSIDADE ELEVADA DE PARTÍCULA. A presente invenção refere-se a um processo para aumentar uma densidade de partícula granular de um produto polimérico utilizando pelo menos um agente promotor da densidade de partícula. O processo inclui a passagem de uma corrente de gás compreendendo pelo menos um monômero através de um reator de leito fluidificado na presença de pelo menos um para formar um produto polimérico tendo uma primeira densidade de partícula granular de menos do que ou igual a cerca de 850 kg/m^3, o contato do produto polimérico com pelo menos um agente promotor da densidade de partícula para aumentar a densidade da partícula granular do produto polimérico em pelo menos 2%, a retirada do produto polimérico tendo uma densidade de partícula granular aumentada e uma corrente de reciclo compreendida de monômeros não reagido, e esfriamento e reintrodução da corrente de reciclo no reator de leito fluidificado com monômero adicional suficiente para substituir o monômero polimerizado e retirada como o produto polimérico.
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) Ping Cai, William A. Matthews
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/038504 de 02/10/2006
(87) WO 2007/041522 de 12/04/2007

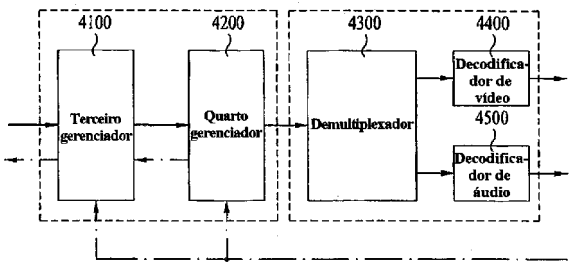


(21) **PI 0616858-2 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 11/245.629
(51) G06F 9/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE OPERAÇÃO E INICIALIZAÇÃO RÁPIDA A PARTIR DE UM ESTADO DE DESLIGADO
(57) SISTEMA DE OPERAÇÃO E INICIALIZAÇÃO RÁPIDA A PARTIR DE UM ESTADO DE DESLIGADO. É descrito um mecanismo de inicialização rápida que de uma maneira geral opera pela persistência de dados e/ou código estáticos para um componente de sistema, e então fornece o componente de sistema com acesso aos dados e/ou código estáticos durante uma inicialização de dispositivo subsequente. Por exemplo, os dados e/ou código estáticos de um ou mais componentes podem ser restaurados da memória não volátil para memória volátil, pelo que reinicializações subsequentes não necessitam que os componentes computem novamente seus dados estáticos persistidos, tornando as reinicializações subsequentes mais rápidas. Uma infra-estrutura de inicialização rápida pode incluir um conjunto de interfaces, e fornece primeiro mecanismo que persiste dados e/ou código estáticos para um componente de sistema, e um segundo mecanismo que fornece o componente de sistema com acesso aos dados e/ou código estáticos. A infra-estrutura de inicialização rápida também pode fornecer o componente com um modo para invalidar dados e/ou código estáticos, juntamente com um mecanismo de segundo plano que coleta dados e/ou código estáticos a partir do componente de sistema.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) MICHAEL H. TSANG
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 03/04/2008
(86) PCT US2006/039127 de 03/10/2006
(87) WO 2007/044516 de 19/04/2007

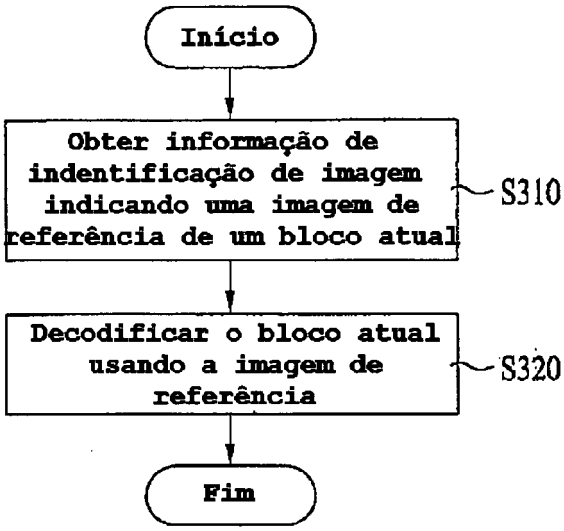


(21) **PI 0616859-0 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723.631; 13/10/2005 US 60/725.654; 14/10/2005 US 60/726.228; 25/10/2005 US 60/729.713; 27/10/2005 US 60/730.394; 27/10/2005 US 60/730.393; 18/11/2005 US 60/737.760; 23/12/2005 US 60/752.911; 27/12/2005 US 60/753.408; 12/01/2006 US 60/758.238; 12/01/2006 US 60/758.231; 13/01/2006 KR 10-2006-0004049; 04/04/2006 KR 10-2006-0030651; 23/08/2006 KR 10-2006-0079838; 13/01/2206 KR 10-2006-0004050
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS. São apresentados um método e um aparelho para o processamento de sinais que permitem a compactação e a recuperação de dados com alta eficiência de transmissão. A codificação de dados e a codificação de entropia são feitas com correlação, e um grupamento é usado para aumentar a eficiência da codificação. Um método para processar sinal de acordo com a presente invenção, o método inclui a desencapsulação do sinal recebido por uma rede de protocolos da Internet, a obtenção de informações de identificação de codificação de dados a partir do sinal desencapsulado e de dados de decodificação de dados de acordo com um esquema de codificação de dados indicado pelas informações de identificação de codificação de dados, em que o esquema de codificação de dados inclui pelo menos um esquematicamente de codificação piloto, o esquema de codificação piloto decodifica os dados usando

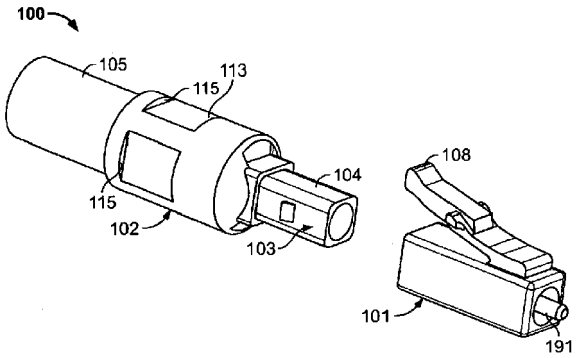
um valor de referência piloto correspondente a uma pluralidade de dados e a um valor de diferença piloto, e o valor de diferença piloto é gerado usando os dados e o valor de referido piloto.
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(72) HYEON O OH, HEE SUK PANG, DONG SOO KIM, JAE HYUN LIM, YANG WON JUNG
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 03/04/2008
(86) PCT KR2006/004010 de 04/10/2006
(87) WO 2007/040350 de 12/04/2007



(21) **PI 0616860-4 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723.474; 29/09/2006 KR 10-2006-0095950
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO
(57) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO. Um método para eficientemente decodificar um sinal de video é descrito, o qual é baseado em escalabilidade de granularidade fina (FGS) e inclui adquirir informação de identificação de imagem indicando uma imagem de referência de um bloco atual, e decodificar o bloco atual usando a imagem de referência. Uma imagem de referência de camada base e uma imagem de referência de camada aperfeiçoada correspondendo a ela têm a mesma informação de odentificação de imagem. Conseqüentemente, é possivel minimizar um problema causado em um procedimento para decodificar um sinal de vídeo devido a erro de transmissão.
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(72) SEUNG WOOK PARK, BYEONG MOON JEON, SOUNG HYUN UM, JI HO PARK, DONG SEOK KIM
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 03/04/2008
(86) PCT KR2006/003979 de 02/10/2006
(87) WO 2007/040336 de 12/04/2007

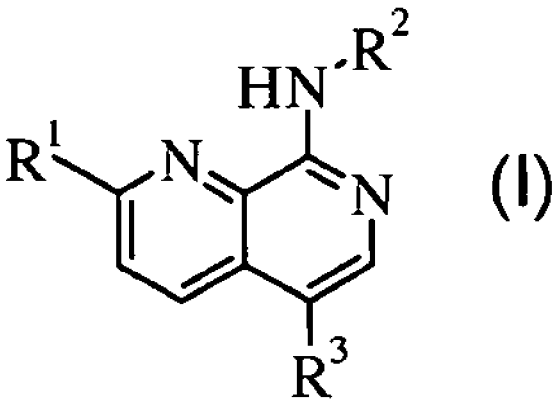

Início
Obter informação de indentificação de imagem indicando uma imagem de referência de um bloco atual
S310
Decodificar o bloco atual usando a imagem de referência
S320
Fim

(21) **PI 0616861-2 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 GB 05 20166.0; 02/06/2006 GB 06 10877.3
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA
(57) DISPOSITIVOS PARA CONEXAO DE FIBRA ÓPTICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para conexão de fibra óptica compreendendo uma peça (103) de um conector para cabo de fibra óptica (100) sem-rosca com múltiplas peças (101, 103), sendo que as múltiplas peças (101,103) do conector (100) são interconectáveis, a peça que compreende um corpo (102), o corpo (102) compreende: uma extremidade conectora para cabo de fibra óptica (105) para conexão com o cabo de fibra óptica (106), uma extremidade para conexão da peça (104) para conexão com outra peça (101) do conector para cabo de fibra óptica com múltiplas peças (100); e uma ou mais formações (113) adaptadas para cooperar com um retentor (213, 313) em uma montagem (200, 300) para o conector (100), sendo a montagem (200, 300) usada para reter o cabo de fibra óptica (106) e o conector (100) quando o cabo de fibra óptica (106) é conectado à extremidade conectora do cabo de fibra óptica (105) do corpo (102), sendo as formações (113) adaptadas para cooperar com o retentor da montagem (213, 313) para resistir à movimentação rotacional e/ou axial do conector (100) quando o conector (100) é montado com um cabo de fibra óptica (106) e as outras peças (103, 101) do conector (100) e montado na montagem (200, 300).
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V. (BE)
(72) SAM LEEMAN, ERWIN JUNIUS, SANDRA GOOSSENS, ERIK PEETERS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2008
(86) PCT EP2006/066949 de 02/10/2006
(87) WO 2007/039585 de 12/04/2007



(21) **PI 0616863-9 A2** (22) 15/11/2006 **1.3**
(30) 21/11/2005 EP 05111025.2; 13/12/2005 US 60/749,839
(51) G03F 7/09 (2006.01), G03F 7/38 (2006.01), G03F 7/30 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO LITOGRÁFICA. É descrito um método para a produção de uma placa para impressão litográfica, compreendendo as etapas de: (a) prover um precursor de placa de impressão litográfica compreendendo um suporte que possui uma superfície hidrofílica ou que está provido com uma camada hidrofilica, e um revestimento sobre o suporte, o revestimento compreendendo (i) pelo menos uma camada para registro de imagem que compreende uma composição foto polímerizável, a composição compreendendo um composto que é capaz de formar radicais livres quando da exposição a uma imagem, e (ii) sobre a mesma, uma camada de barreira ao oxigênio compreendendo um polímero solúvel em água ou expansível em água. (b) expor o revestimento a uma imagem; (c) opcíonalmente, aquecer o precursor em uma unidade de pré-aquecimento; (d) tratar o precursor exposto à imagem com água ou uma solução aquosa para remover pelo menos parte da camada de barreira ao oxigênio, desse modo aumentando a permeabílidade ao oxigênio do revestimento em grau tal que a cura das áreas não expostas do revestimento pela luz ambiente seja inibida por desativação dos radicais livres com oxigênio; (e) montar o precursor tratado sobre um cilindro de placa de uma prensa litográfica; e (f) revelar por rotação do cilindro de placa enquanto se alimenta líquido umectante e/ou tinta ao revestimento, desse modo removendo as áreas não expostas da camada de registro de imagem.
(71) AGFA GRAPHICS NV (BE)
(72) ALEXANDER WILLIAMSON
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/068498 de 15/11/2006
(87) WO 2007/057413 de 24/05/2007

(21) **PI 0616865-5 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 109241.9
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE NAFTIRIDINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MEDICAMENTOS E USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS DERIVADOS DE NAFTIRIDINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, MEDICAMENTOS E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se aos derivados heterocíclicos da fórmula geral (1) em que R^1, R^2 e R^3 são como definidos na descrição e reivindicações, em que os compostos são antagonistas do receptor de glutamato metabotrópico.
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) GEORG JAESCHKE, SABINE KOLCZEWSKI, RICHARD H.P. PORTER, PATRICK SCHNIDER, ERIC VIEIRA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066709 de 25/09/2006
(87) WO 2007/039512 de 12/04/2007

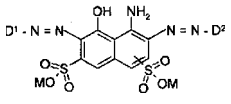


(I)

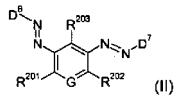
(21) **PI 0616866-3 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724,214
(51) A61K 35/74 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)
(54) ENTEROCOCOS PROBIÓTICOS PARA MELHORAR A IMUNIDADE
(57) ENTEROCOCOS PROBIÓTICOS PARA MELHORAR A IMUNIDADE. Composições e métodos para modular a imunidade e eficácia de vacinas em animais são apresentados. As composições e métodos utilizam organismos probiáticos, especificamente cepas de Enterococcus probióticos, e são particularmente aplicáveis a felinos.
(71) NESTEC S.A. (CH)
(72) RUTH KNORR, CHRISTOPH CAVADINI, EBENEZER SATYARAJ, JALIL BENYACOUB
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009695 de 06/10/2006
(87) WO 2007/039313 de 12/04/2007

(21) **PI 0616867-1 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 DE 10 2005 047 597.3
(51) B01J 23/34 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C07C 231/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE DIÓXIDO DE MANGANÊS PARA HIDRÓLISE DE NITRILA A ÁCIDO CARBOXÍLICO
(57) CATALISADOR DE DIÓXIDO DE MANGANÊS PARA HIDRÓLISE DE NITRILA A ÁCIDO CARBOXILICO. A presente invenção refere-se a um catalisador de dióxido de manganês que contém pelo menos um composto de lantanídeo, que é usado para a hidrólise de nitrilas orgânicas, que contêm grupos facilmente oxidáveis, tais como grupos tiol e tioéter, para produzir ácidos carboxílicos correspondentes das nitrilas. A invenção refere-se também a um método para produzir o dito catalisador e ao uso deste na hidrólise de nitrilas orgânicas.
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) HORST WEIGEL, AXEL RONNEBURG, CHRISTOPH WECKBECKER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066820 de 28/09/2006
(87) WO 2007/039536 de 12/04/2007

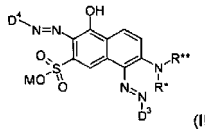
(21) **PI 0616868-0 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 DE 10 2005 047 391.1
(51) C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09B 62/20 (2006.01), C09B 62/36 (2006.01), C09B 62/44 (2006.01)
(54) TINTURAS REATIVAS DE AZO E MISTURAS DE TINTURAS DE AZO FIBRA-REATIVAS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
(57) TINTURAS REATIVAS DE AZO E MISTURAS DE TINTURAS DE AZO FIBRA-REATIVAS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO. A presente invenção refere-se às misturas de tintura que compreendem pelo menos uma tintura da fórmula (1). pelo menos uma tintura da fórmula (II) e opcionalmente pelo menos uma tintura da fórmula (III) e/ou opcionalmente pelo menos uma tintura da fórmula (IV) em que a D^7, R^{201} a R^{203}, R^0, R* e R**, T, M, v, b e f são como definidos na reivindicação 1, às tinturas da fórmula (II), aos processos para sua preparação, e ao seu uso para tingimento e impressão de materiais contendo hidroxila e carboxamido.
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(72) JOACHIM EICHHORN, STEFAN MEIER, WERNER RUSS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066911 de 29/09/2006
(87) WO 2007/039573 de 12/04/2007



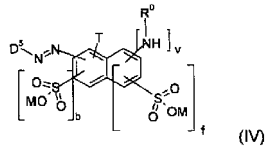
(I)



(II)

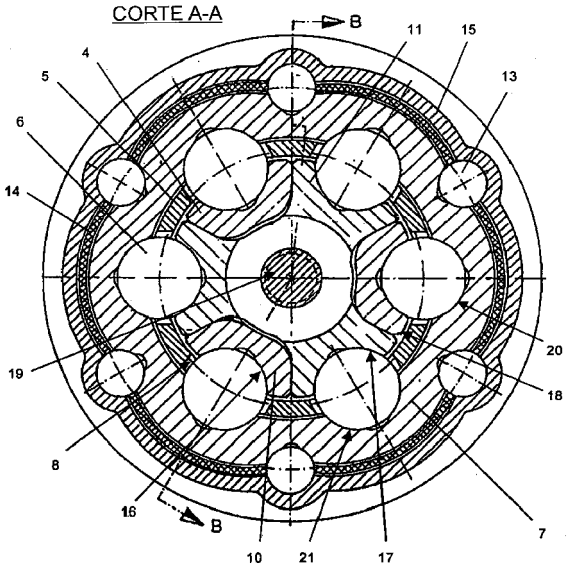


(III)



(IV)

(21) **PI 0616869-8 A2** (22) 30/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 DE 10 2005 047 865.4
(51) F16D 3/223 (2011.01), F16D 3/227 (2006.01)
(54) CONJUNTO ARTICULADO
(57) CONJUNTO ARTICULADO. A presente invenção refere-se a um conjunto articulado com uma articulação de esfera de velocidade constante (1), configurado como articulação de via contrária, apresentando um cubo interno (4) com primeiras acanaladuras de deslocamento interno (16) e segundas acanaladuras de deslocamento interno (17), bem como um cubo interno (7) em cuja face externa estão alternadamente distribuídas primeira acanaladura de deslocamento externo (20) e segunda acanaladura de deslocamento externo (21), ao redor do cubo de eixo externo. Além disso, o conjunto articulado apresenta uma unidade de deslocamento (12), configurada como uma condução de corpo de rolamento que ao longo de um eixo longitudinal (9) permite o movimento de deslocamento e produz a transferência de torque, possuindo percurso de deslocamentos interno (28) e externo (29) em sentido reciprocamente paralelo.
(71) SHAFT-FORM-ENGINEERING GMBH (DE)
(72) WERNER JACOB, ERNST-GÜNTER PALAND
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009508 de 30/09/2006
(87) WO 2007/039259 de 12/04/2007

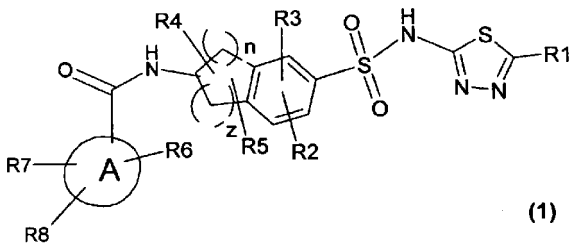


(21) **PI 0616870-1 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 GB 05 20376.5; 06/10/2005 GB 05 20379.9; 06/10/2005 GB 05 20377.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE TETRA-HIDRO-PIRROLIZINONA FARMACEUTICAMENTE ATIVOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS DE TETRA-HIDRO-PIRROLIZINONA FARMACEUTICAMENTE ATIVOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E USO DOS MESMOS. A presente invenção

refere-se aos compostos de tetra-hidropirrolizinona que medelam a atividade de LFA-1 com seus ligantes envolvidos na adesão, migração e ativação celular.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) KARL BAUMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009598 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039286 de 12/04/2007

(21) **PI 0616871-0 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 090277.4; 11/10/2005 US 60/725,530; 07/04/2006 EP 06 090053.7
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS APERFEIÇOADOS E MEIOS PARA PRODUZIR HIALURONAN
(57) MÉTODOS APERFEIÇOADOS E MEIOS PARA PRODUZIR HIALURONAN. A presente invenção refere-se a células vegetais e plantas que sintetizam um aumento na quantidade de hialuronan, e a métodos para preparação dessas plantas, e também a métodos para preparação de hialuronan com o auxílio dessas células vegetais ou plantas. Aqui, células vegetais ou plantas geneticamente modificadas de acordo com a invenção apresentam atividade de hialuronan sintase e adicionalmente um aumento na atividade de glutamina:frutose 6-fosfato amidotransferase (GFAT) e um aumento na atividade de UDP glicose desidrogenase (UDP-Glc-DH), comparada com células vegetais do tipo selvagem ou plantas do tipo selvagem. A presente invenção além disso refere-se ao uso de plantas que apresentam aumento na síntese de hialuronan para preparação de hiaíuronan e a gêneros alimentícios ou rações para animais contendo hialuronan.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) BERND ESSIGMANN, CLAUS FROHBERG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009775 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039316 de 12/04/2007

(21) **PI 0616872-8 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 EP 05 021785.0
(51) C07D 417/12 (2006.01)
(54) [1,3,4]-TIADIAZOL-2IL-AMIDAS DE ÁCIDO ARIL-SULFÔNICO BICÍCLICO, PRODUTO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO OS MESMOS, USO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO PRODUTO FARMACÊUTICO
(57) [1,3,4]-TIADIAZOL-2-IL-AMIDAS DE ÁCIDO ARIL-SULFÔNICO BICÍCLICO, PRODUTO FARMACÊUTICO COMPREENDENbO OS MESMOS, USO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO PRODUTO FARMACÊUTICO. A presente invenção refere-se a "[1 ,3,4]-tiadiazol-2-il-amidas de ácido aril-sulfônico bicíclico da fórmula 1 e a seus sais fisiologicamente aceitáveis e derivados fisiologicamente funcionais mostrando atividade agonista de PPARdelta, -alfa e -gama. em que os radicais são como definidos, e seus sais fisiologicamente aceitáveis e processos para suas preparações. Os compostos são adequados para o tratamento e/ou prevenção de distúrbios de metabolismo de ácido graxo e distúrbios de utilização de glicose bem como de distúrbios em que a resistência à insulina está envolvida e desmielinação e outros distúrbios neurodegenerativos do sistema nervoso central e periférico.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) KARL SCHOENAFINGER, STEFANIE KEIL, MATTHIAS URMANN, HANS MATTER, WOLFGANG WENDLER, MAIKE GLIEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009300 de 26/09/2006
(87) WO 2007/039174 de 12/04/2007



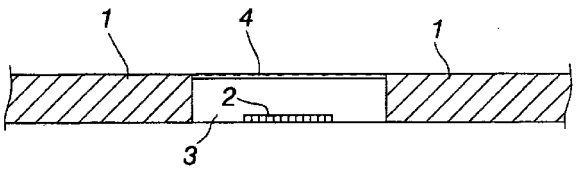
(1)

(21) **PI 0616873-6 A2** (22) 23/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 048 132.9
(51) C08K 5/00 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS ANTIMICROBIANOS
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS ANTIMICROBIANOS. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de composições de materiais plásticos antimicrobianos de um termoplasto, particularmente elastômero termoplástico e pelo menos uma substância ativa antimicrobiana pulverizada, especialmente do grupo dos bis-(4-amino-1-piridínio)-alcanos e a utilização dessa composição de material plástico e de outros produtos técnicos médicos.
(71) Bayer Innovation GMBH (DE)
(72) HEINZ PUDLEINER, JOACHIM HYNER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009266 de 23/09/2006
(87) WO 2007/039157 de 12/04/2007

(21) **PI 0616874-4 A2** (22) 21/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DE 10 2005 047 561.2
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA DE ADMINISTRAÇÃO ORAL COM LIBERAÇÃO RÁPIDA DE SUBSTÂNCIA ATIVA
(57) FORMAS SÓLIDAS DE APRESENTAÇÃO FARMACÊUTICA DE ADMINISTRAÇÃO ORAL COM LIBERAÇÃO RÁPIDA DE SUBSTÂNCIA ATIVA. A presente invenção refere-se a formas sólidas de apresentação farmacêutica de administração oral que contém 5-cloro-N-({(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morfolinil)fenil]-1 ,3-oxazolidin-5-il}-metil)-2-tiofenocarboxamida em forma amorfa e/ou modificação cristal termodinamicamente metastável e que apresentam uma rápida liberação de substância ativa bem como processos para sua fabricação, utilização como medicamento, seu uso para a profilaxia, profilaxia secundária e/ou tratamento de doenças bem como seu uso para fabricação de um medicamento para profilaxia, profilaxia secundária e/ou tratamento de doenças.
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(72) Klaus Benke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009178 de 21/09/2006
(87) WO 2007/039122 de 12/04/2007

(21) **PI 0616875-2 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 JP 2005-292319
(51) C08G 77/442 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO OBTIDO PELO PROCESSO, E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO O MESMO
(57) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, POLIMERO DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO OBTIDO PELO PROCESSO, E COMPOSIÇAO DE BORRACHA CONTENDO O MESMO. Processo para produzir um polímero de dieno conjugado modificado inclui submeter um terminal ativo de um polímero de dieno conjugado tendo um teor de vinila menor do que 10% e um teor de ligação cis-1,4 de 75% ou mais para uma reação de modificação com um composto de alcoxissilano, e submetendo o composto de alcoxissilano (resíduo) a uma reação de condensação em uma solução aquosa em um pH de 9 a 14 e uma temperatura de 85 a 180°C na presença de um acelerador de condensação incluindo um composto contendo titânio. O polímero de dieno conjugado modificado exibe baixa formação térmica propriedades de reforço aumentadas quando usadas para uma composição de borracha, e exibe excelente resistência ao desgaste, características mecânicas, e processabilidade.
(71) JSR CORPORATION (JP) , BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) RYOUJI TANAKA, KOUICHIROU TANI, TAKUO SONE, TOSHIHIRO TADAKI, JUNKO KURAZUMI, KOJI MASAKI, YOICHI OZAWA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT JP2006/319895 de 04/10/2006
(87) WO 2007/040252 de 12/04/2007

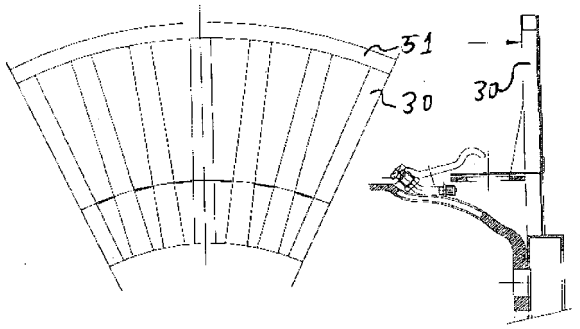
(21) **PI 0616876-0 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 FI 20055539
(51) G09F 13/20 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01)
(54) MARCADOR DE TRAJETÓRIA
(57) MARCADOR DE TRAJETÓRIA. A invenção refere-se a um marcador de trajetória, especialmente um marcador de rota de fuga de incêndio em um assoalho ou parede. Um marcador de trajetória auto-luminescente (2) é sobreposto e/ou subposto a um ou mais camadas de substrato (3, 5) incluídas no marcador de trajetória, ou a própria camada de substrato constitui um marcador de trajetória auto-luminescente. No topo da camada de substrato (3, 5) está presente um padrão de retícula (4) de desejado tipo, parcialmente ocultando o marcador de trajetória e que tem o marcador de trajetória auto-luminescente (2) parcialmente visível entre elas.
(71) JORMA PARKKARI (FI)
(72) JORMA PARKKARI
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT FI2006/050430 de 05/10/2006
(87) WO 2007/03673 de 12/04/2007



(21) **PI 0616877-9 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 JP 2005-292451
(51) C08G 81/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO EM BLOCO BIOCOMPATÍVEL, MICELA, PARTICULADO, COMPÓSITO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MICELA, PARTICULADO OU COMPÓSITO, E, USO DE UM COPOLÍMERO EM BLOCO BIOCOMPATÍVEL

(57) COPOLÍMERO EM BLOCO BIOCOMPATÍVEL, MICELA, PARTICULADO, COMPÓSITO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MICELA, PARTICULADO OU COMPÓSITO, E, USO DE UM COPOLIMERO EM BLOCO BIOCOMPATIVEL. Descreve-se um copolímero em bloco biocompatível tendo um segmento hidrofóbico composto de um aminoácido e um ácido hidroxicarboxílico e um segmento hidrofihico composto de um óxido de polialquileno. Neste copolímero em bloco biocompatível, uma extremidade do segmento hidrofóbico, que não é ligada com o segmento hidrofihico, é composta de uma unidade de aminoácido.
(71) TOKYO CRO, INC. (JP) , NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY (JP)
(72) RYOICHI KATAKAI, KAZUHIRO KOHAMA, YOSHIKI SUZUKI
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT JP2006/320140 de 02/10/2006
(87) WO 2007/043486 de 19/04/2007

(21) **PI 0616878-7 A2** (22) 18/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 FR 0510309
(51) B60C 17/04 (2006.01)
(54) DISCO DE INTERFACE PARA RODA DE VEÍCULO
(57) DISCO DE INTERFACE PARA RODA DE VEÍCULO. Disco de interface (10) para roda de veículo, que compreende: - pelo menos um elemento de fixação (70) sensivelmente central, adaptado para permitir a fixação do dito disco a uma roda (20); - uma pluralidade de braços (30) sensivelmente radiais ligados aos elementos de fixação e que se estendem radialmente exteriormente a partir de uma porção central do dito disco até uma porção sensivelmente periférica do dito disco; - uma superficie de absorção de energia (40), que opera junto com os ditos braços e que é destinada a formar uma parede entre a dita porção sensivelmente central do disco e sua porção sensivelmente periférica; - pelo menos um elemento de reforço circunferencial (51), que opera junto com os ditos braços, e cujo módulo é sensivelmente mais elevado do que aquele do elemento de absorção de energia.
(71) SOCIÉTE DE TECHNOLOGIE MICHELIN E MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (CH)
(72) Pascal Auxerre
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066458 de 18/09/2006
(87) WO 2007/042374 de 19/04/2007

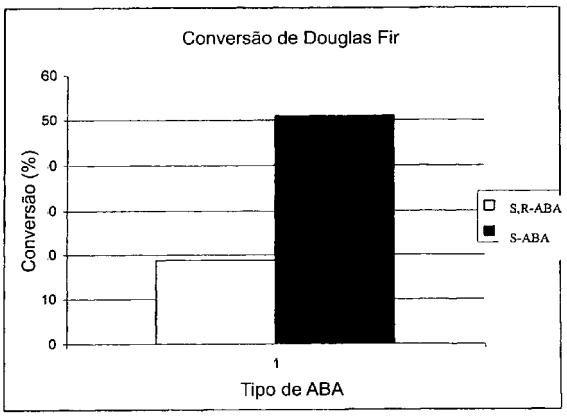


(21) **PI 0616879-5 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DK PA 2005 01392; 04/10/2005 US 60/722,948
(51) A61K 39/35 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE VACINA SÓLIDA
(57) FORMULAÇÃO DE VACINA SÓLIDA. A invenção refere-se a uma formulação de vacina sólida adaptada para a administração através da mucosa contendo pelo menos um antigeno como substância ativa, no qual a formulação contém um liofilisato de uma suspensão contendo um saí metálico oxigenado, o (s) antígeno (s) e um ou mais excipientes selecionados dentre (i) sacarídeos, (ii) álcoois de açúcar e (iii) aminoácidos ou sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos.
(71) Alk-Abelló A/S (DK)
(72) CHARLOTTE HEJL, LISE LUND MAERKEDAHL, HANS-HENRIK IPSEN, SUSANNE SONDERKAER, ANNETTE ROMMELMAYER LUNDEGAARD, ULLA SEPPÄLÄ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT DK2006/000546 de 04/10/2006
(87) WO 2007/038926 de 12/04/2007

(21) **PI 0616880-9 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 GB 05 20378.1
(51) A61K 31/429 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) 1,1 DIÓXIDOS DE TETRAHIDRO-PIRROL [1,2-B]ISOTIAZOL FARMACEUTICAMENTE ATIVOS, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS
(57) 1,1-DIÓXIDOS DE TETRAHIDRO-PIRROL [1,2-B]ISOTIAZOL FARMACEUTICAMENTE ATIVOS, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS. A presente invenção refere-se a 3a,4,5,6-tetrahidro-pirrol [1,2-b] isotiazóis em que o enxofre se encontra na forma de um dióxido e seu uso no tratamento ou prevenção de distúrbios mediadas por interações do LFA-1 com ligantes seus envolvidos na adesão, migração e ativação celular.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) KARL BAUMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/067017 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039616 de 12/04/2007

(21) **PI 0616881-7 A2** (22) 23/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 048 131.0
(51) C08K 5/3432 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PLÁSTICA ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E MOLDE COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO PLÁSTICA ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E MOLDE COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a composições plásticas antimicrobianas compostas de um elastômero termoplástico (TPE), particularmente poliuretanos termoplásticos, e a pelo menos um ingrediente ativo antimicrobiano do grupo dos bis(4-amino-1-piridínio)-alcanos, especificamente octinidina, à preparação dessas composições, e também ao uso dessas composições plásticas para cateteres e outros produtos da tecnologia médica.
(71) Bayer Innovation GMBH (DE)
(72) HEINZ PUDLEINER, JOACHIM HYNER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009265 de 23/09/2006
(87) WO 2007/039156 de 12/04/2007

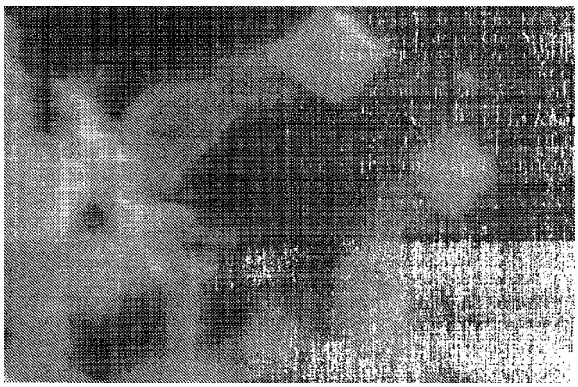
(21) **PI 0616882-5 A2** (22) 21/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/723,921
(51) C12N 5/04 (2006.01), A01H 7/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CULTURA DE EMBRIÕES SOMÁTICOS DE CONÍFERAS UTILIZANDO ÁCIDO S(+)-ABSCÍSICO
(57) MÉTODO DE CULTURA DE EMBRIÕES SOMÁTICOS DE CONÍFERAS UTILIZANDO ÁCIDO S(+)-ABSCÍSICO. A presente invenção refere-se a um método para promover a maturação e desenvolvimento de embriões somáticos (gimnosperma) vigorosos de coníferas, compreendendo o uso de S(+)-ABA como a forma substantiva de ABA.
(71) CELLFOR INC. (CA)
(72) LISHENG KONG, PLAMEN DENCHEV, REED RADLEY, IRINA I. LOBATCHEVA, STEPHEN M. ATTREE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT CA2006/001552 de 21/09/2006
(87) WO 2007/038854 de 12/04/2007



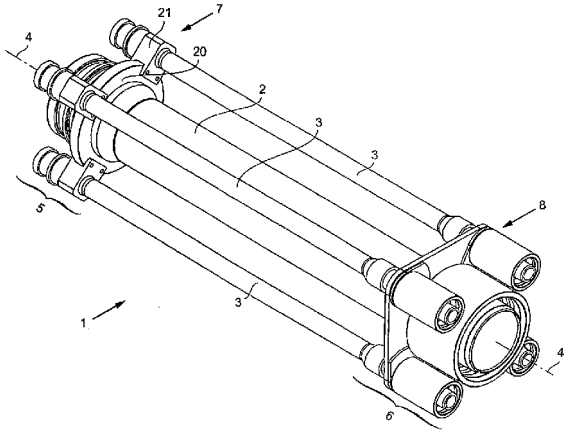
(21) **PI 0616883-3 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 60/724,525; 27/01/2006 US 60/762,700
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) ÁCIDOS NUCLÉICOS QUE CODIFICAM ENZIMA MODIFICADA DE CITOCROMO P450 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(57) ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAM ENZIMA MODIFICADA DE CITOCROMO P450 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS. A presente invenção proporciona ácidos nuclélcos compreendendo seqüências de nucleotídeo que codificam enzima modificada de citocromo P450s; bem como vetores recombinantes e células hospedeiras compreendendo os ácidos nuclélcos. A presente invenção proporciona adicionalmente métodos de produção de um composto funcionalizado em uma célula hospedeira geneticamente modificada com um ácido nucléico compreendendo seqüências de nucleotídeo que codificam uma enzima modificada de citocromo P450.
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MICHELLE CHIA-YU CHANG, RACHEL EACHUS, DAE-KYUN RO, YASUO YOSHIKUNI, JAY D. KEASLING
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008

(86) PCT US2006/039433 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044688 de 19/04/2007

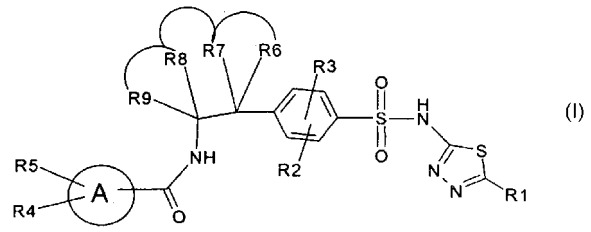
(21) **PI 0616884-1 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/246,372
(51) C02F 1/28 (2006.01)
(54) FILTROS PARA ÁGUA E MÉTODOS INCORPORANDO PARTÍCULAS DE CARVÃO ATIVADO E NANOFILAMENTOS DE CARBONO SUPERFICIAIS
(57) FILTROS PARA ÁGUA E MÉTODOS INCORPORANDO PARTÍCULAS DE CARVÃO ATIVADO E NANOFILAMENTOS DE CARBONO SUPERFICIAIS. A presente invenção refere-se a um filtro (20) para produção de água potável compreende uma carcaça (22) incluindo uma entrada de água (24) e uma saída de água (26), e um material filtrante (28) disposto no interior da carcaça (22). O material filtrante (28) compreende partículas de carvão ativado e uma pluralidade de nanofilamentos de carbono dispostos sobre a superfície das ditas partículas de carvão ativado. O filtro (20) tem a funcionalidade de fornecer água potável mediante a remoção de contaminantes de um fluxo de água líquida que flui da entrada de água (24) para a saída de água (26) da carcaça (22).
(71) PUR WATER PURIFICATION PRODUCTS, INC (US)
(72) Michael Donovan Mitchell, Dimitris Ioannis Collias
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT IB2006/053597 de 02/10/2006
(87) WO 2007/042965 de 19/04/2007



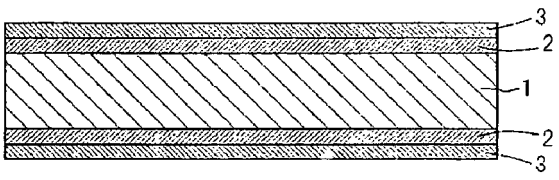
(21) **PI 0616885-0 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 FR 05 010101
(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)
(54) COLUNA MONTANTE COM CONDUTOS AUXILIADORES RÍGIDOS
(57) COLUNA MONTANTE COM CONDUTOS AUXILIARES RÍGIDOS. A presente invenção refere-se a um trecho de coluna montante, comportando uma tubulação principal (2), pelo menos um elemento (3) de conduto auxiliar disposto sensivelmente de modo paralelo a essa tubulação (2), caracterizado pelo fato de que as extremidades da tubulação principal (2) comporta meios de conexão (8) que permitem transmitir esforços longitudinais e pelo fato de que as extremidades do elemento (3) de conduto auxiliar comportam meios de ligação (5, 6) que permitem transmitir esforços longitudinais.
(71) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR)
(72) Yanna Poirette, Gérard Papon, Jean Guesnon
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT FR2006/002295 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039688 de 12/04/2007



(21) **PI 0616886-8 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 EP 05 021785.0
(51) C07D 285/12 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) N-[1,3,4]-TIADIAZOL-2-IL-BENZENO SULFONAMIDAS CÍCLICAS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS
(57) N-[1,3,4]-TIADIAZOL-2-IL-BENZENO SULFONAMIDAS CÍCLICAS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se a cíclica N-Ijl ,3,4]-tiadiazol-2-il-benzeno sulfonamidas e a seus sais fisiologicamente aceitáveis e derivados fisiologicamente funcionais mostrando atividade agonista de PPARdelta ou PPARdelta e PPARgama. O que é descrito são compostos de fórmula I, em que os radicais são como definidos, e seus sais fisiologicamente aceitáveis e processos para suas preparações. Os compostos são adequados para o tratamento e/ou prevenção de distúrbios de metabolismo de ácido graxo e distúrbios de utilização de glicose bem como de distúrbios em que a resistência à insulina está envolvida e desmielinação e outros distúrbios neurodegenerativos do sistema nervoso central e periférico.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) KARL SCHOENAFINGER, MATTHIAS URMANN, HANS MATTER, WOLFGANG WENDLER, STEFANIE KEIL, MAIKE GLIEN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009299 de 26/09/2006
(87) WO 2007/039173 de 12/04/2007

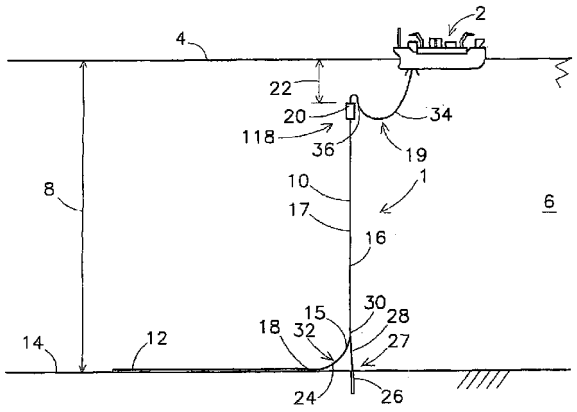


(21) **PI 0616887-6 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 JP 2005-293953; 25/10/2005 JP 2005-310072; 28/12/2005 JP 2005-380280
(51) D21H 17/01 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), C01F 11/02 (2006.01)
(54) AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS, PAPEL CONTENDO PARTÍCULA REGENERADA E PAPEL REVESTIDO PARA IMPRESSÃO COM UM AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS
(57) AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS, PAPEL CONTENDO PARTÍCULA REGENERADA E PAPEL REVESTIDO PARA IMPRESSÃO COM UM AGREGADO DE PARTÍCULAS REGENERADAS. A presente invenção refere-se a um agregado de partícula regenerada utilizável de reciclagem, um método para permitir a fabricação estável do agregado de partícula regenerada, um papel contendo o agregado de partícula regenerada, o papel exibindo excelente propriedade no caso de papéis de impressão de jornal, papéis de impressão, papéis de impressão de livro e papéis de impressão eletrofotográfica que usam o agregado de partícula regenerada e especialmente um papel neutralizado contendo o agregado de partícula regenerada, e um papel revestido para impressão tendo especialmente excelente capacidade de impressão, usando o agregado de partícula regenerada. Os problemas serão resolvidos por: um agregado de partícula regenerada obtido através da desidratação, secagem, calcinação e pulverização usando uma penugem desbotada descarregada em um processo de tratamento de desbotamento de papel usado como uma matéria-prima principal, um método para fabricação do agregado de partícula regenerada, um papel contendo o agregado de partícula regenerada como um enchimento interno, um papel revestido para impressão tendo uma cobertura do agregado de partícula regenerada como um pigmento para cobertura.
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) HISAO NANBA, MASAAKI TAKAHASHI, JUNJI MURATA, HIROYUKI OSUMI, TOSHIAKI KAWANABE, AKIRA TAKEDA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT JP2006/320128 de 06/10/2006
(87) WO 2007/040281 de 12/04/2007

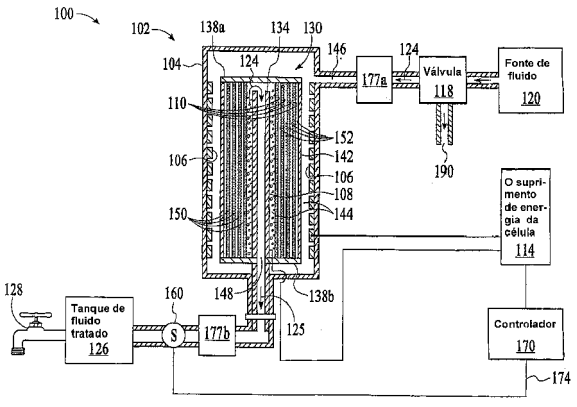


(21) **PI 0616889-2 A2** (22) 09/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245,477
(51) F16L 1/20 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSTALAR UM CONJUNTO DE TUBULAÇÃO, CONJUNTO DE TUBULAÇÃO, DISPOSITIVO DE TUBULAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CONEXÃO
(57) MÉTODO DE INSTALAR UM CONJUNTO DE TUBULAÇÃO, CONJUNTO DE TUBULAÇÃO, DISPOSITIVO DE TUBULAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CONEXÃO. A invenção é relativa a um conjunto de tubulação (1) e um método de instalar um conjunto de tubulação, no qual a tubulação (10) se estende, pelo menos em parte, em um fundo do mar (14) e se encurva para cima a partir do fundo do mar ao longo de uma sua seção encurvada (15), a tubulação se estendendo no sentido de uma extremidade de distribuição (36) fornecida na superfície da água (4), na qual um dispositivo de conexão (27) conecta a tubulação a um ponto de acoplamento (30) a um dispositivo de ancoragem (26)

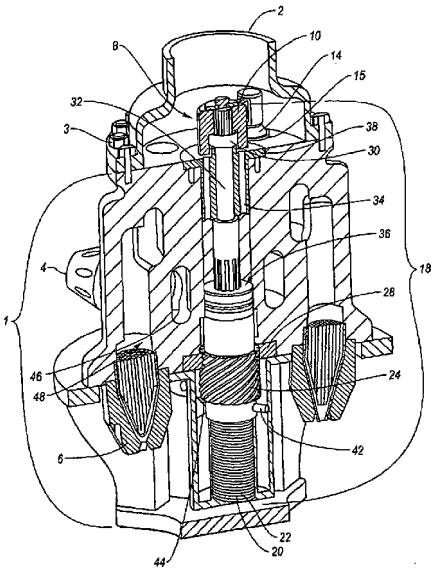
no fundo do mar, para impedir que o ponto de acoplamento se mova para cima. A invenção ainda é relativa a um dispositivo tubulação (122) que compreende pelo menos dois conjuntos de tubulação que são interconectados a uma distância substancial do fundo do mar.
(71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND B.V. (NL)
(72) DIRK RIENTS WOLBERS, TON COPPENS
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT NL2006/000507 de 09/10/2006
(87) WO 2007/043862 de 19/04/2007



(21) **PI 0616890-6 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724456; 17/07/2006 US 60/831703
(51) C02F 1/469 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE FLUIDO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO, DE FILTRAÇÃO DE FLUIDO EM UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, E DE OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
(57) APARELHO DE TRATAMENTO DE FLUÍDO, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM FLUÍDO, DE FILTRAÇÃO DE FLUIDO EM UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA, E DE OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROQUIMICA. Um aparelho de tratamento de fluido (100) para tratar um fluido compreende uma célula eletroquímica (102) tendo orificios para fluido (124, 125) para receber e liberar fluido, e uma passagem de fluido conectando os orificios com uma membrana de troca iônica divisora de água (110) exposta ao fluido na passagem. Primeiro e segundo eletrodos (106, 108) são posicionados ao redor da membrana (11). O aparelho compreende também um controlador (170) para controlar e operar um suprimento de energia (114) e sistema de válvula (118). O suprimento de energia (114) supre uma corrente aos primeiro e segundo eletrodos (106, 108) a uma densidade de corrente suficientemente alta para resultar em bacteriostase, desativação, ou uma redução nos microorganismos no fluido. O controlador (170) também pode operar um conjunto de células para deionizar fluido e regenerar as células.
(71) PIONETICS CORPORATION (US)
(72) Eric David Nyberg, Christine Ellen Vogdes, James Crawford Holmes, Ashok Kumar Janah
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039297 de 06/10/2006
(87) WO 2007/044609 de 19/04/2007



(21) **PI 0616892-2 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 11/245.384
(51) C10B 43/00 (2006.01), C10B 43/08 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE DESCOQUEIFICAÇÃO CONTROLADA REMOTAMENTE USADA EM OPERAÇÕES DE CORTE DE COQUE
(57) FERRAMENTA DE DESCOQUEIFICAÇÃO CONTROLADA REMOTAMENTE USADA EM OPERAÇÕES DE CORTE DE COQUE. A presente invenção se refere a um sistema que permite que um operador remotamente comute entre corte e perfuração, enquanto remove um resíduo carbonáceo sólido de grandes vasos cilíndricos denominados tambores de coque compreendendo um cabeçote de corte para ejeção de fluidos à alta pressão no leito de coque; um aparelho de desvio de fluxo; e um aparelho de deslocamento.
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation (US)
(72) Ruben F. Lah
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039008 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044477 de 19/04/2007



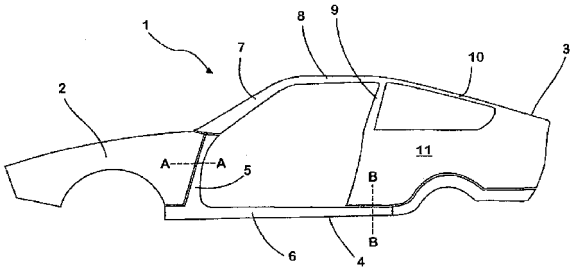
(21) **PI 0616893-0 A2** (22) 11/09/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 GB 0520145.4
(51) D06M 15/643 (2006.01), D06M 15/647 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), D06N 3/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE SILICONE LÍQUIDA PARA REVESTIMENTO TÊXTIL
(57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE SILICONE LÍQUIDA PARA REVESTIMENTO TÊXTIL. A presente invenção se refere a uma composição de borracha de silicone líquida (LSR) útil para revestimento têxtil, em particular para revestimento de têxteis por impressão em tela. A composição LSR da presente invenção apresenta uma melhor aparência de filme e melhores propriedades físicas tais como maciez, baixa pegajosidade e alongamento.
(71) Dow Corning Limited (GB) , Dow Corning Taiwan Inc. (TW)
(72) Wan-Ping Mei
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 04/04/2008
(86) PCT GB2006/050283 de 11/09/2006
(87) WO 2007/039763 de 12/04/2007

(21) **PI 0616894-9 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723.766
(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DA SEDA
(57) PROTEÍNAS DA SEDA. A presente invenção provê proteínas da seda, bem como ácidos nucléicos que codificam essas proteínas. A presente invenção também provê células recombinantes e/ou organismos que sintetizam proteínas da seda. Proteínas da seda da invenção podem ser utilizadas para uma variedade de finalidades como na fabricação de produtos de higiene pessoal, plásticos, artigos têxteis e produtos biomédicos.
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(72) Tara D. Sutherland, Victoria S. Haritos, Holly Trueman, Alagacone Sriskantha, Sarah Weisman, Peter M. Campbell
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT AU2006/001453 de 04/10/2006
(87) WO 2007/038837 de 12/04/2007

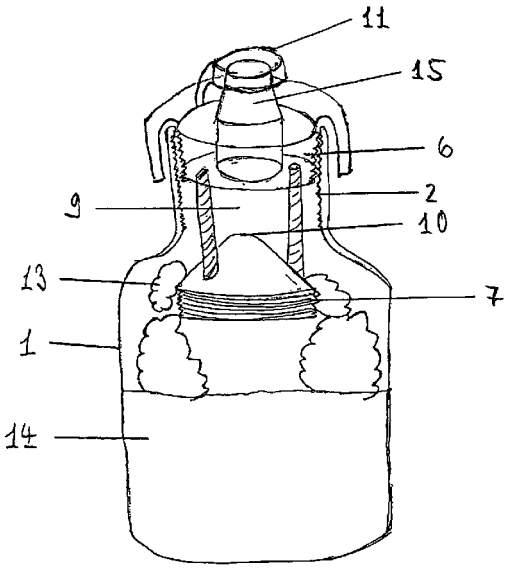
(21) **PI 0616895-7 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 EP 05 021865.0
(51) D06P 1/607 (2006.01), D06P 3/14 (2006.01)
(54) TINGIMENTO DE FIBRAS DE LÃ
(57) TINGIMENTO DE FIBRAS DE LÃ. A presente invenção refere-se a um processo para o tingimento de materiais de fibra compostos por lá, em que uma amina de ácido graxo alcoxilada e quaternizada, de preferência uma oleilamina quaternizada e etoxilada, é usada como um agente uniformizador. O presente composto gerar tingimentos muito uniformes e é muito eficaz a baixas concentrações.

(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(72) MANFRED JUNGEN, JEAN-PIERRE VIERLING, UDO SCHMITT, RINO MARAZZI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066875 de 29/09/2006
(87) WO 2007/042408 de 19/04/2007

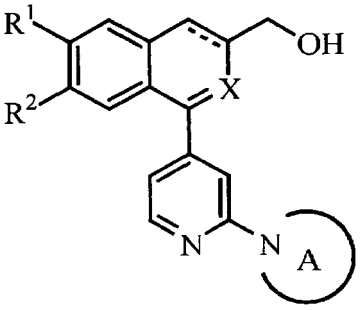
(21) **PI 0616896-5 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 047 927.8
(51) B62D 65/04 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B21D 39/03 (2006.01)
(54) CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR MONTADA A PARTIR DE PELO MENOS DOIS MÓDULOS PRÉ-FABRICADOS E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTOR MONTADA A PARTIR DE PELO MENOS DOIS MÓDULOS PRÉ-FABRICADOS E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma carroceria de veículo automotor, que é montada a partir de pelo menos dois módulos pré-fabricados (2, 3, 4), e com um método para fabricar tal carroceria de veículo automotor. A carroceria de veículo automotor de acordo com a invenção pode ser fabricada economicamente e montada sem qualquer problema a partir de módulos pré-fabricados. Isto é resolvido pelo fato de que os módulos (2, 3, 4) são conectados uns com os outros de uma maneira não separável em uma zona de junção, de modo que uma chapa (13, 14; 19, 20; 22, 23; 28, 29) de um módulo entrando em contato na zona de junção em uma seção de chapa (13, 14; 19, 20; 22, 23; 28, 29) do outro módulo (2, 3, 4), são unidas uma com a outra em um processo de junção, no qual pelo menos uma das seções de chapa (13, 14; 19, 20; 22, 23; 28, 29) foi moldada a frio, com encaixe positivo e/ou não positivo, e pelo fato de que em pelo menos um dos módulos, um canal de acesso (Z1, Z2) é formado, se estendendo pelo menos nas seções ao longo da zona de junção e acessível a partir do exterior para a introdução de uma ferramenta de junção.
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(72) Lothar Patberg, Mario Schmidt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/067049 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039630 de 12/04/2007



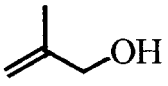
(21) **PI 0616897-3 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 047 866.2
(51) B65D 51/28 (2006.01), G01F 11/30 (2006.01), G01F 11/34 (2006.01), G01F 19/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA BEBIDAS
(57) RECIPIENTE PARA BEBIDAS. A presente invenção refere-se a um recipiente para bebidas com um compartimento interno (5) para alojamento de um líquido de bebida (14) e com uma abertura de recipiente (4) disposta de preferência no lado superior, em que é previsto um dispositivo de fecho (3) com ao menos uma câmara de alojamento (9), cujo conteúdo pode ser introduzido no compartimento interno (5). A invenção é caracterizada pelo fato de que o dispositivo de fecho (3) possui ao menos na região superior uma parte com rosca (6), que forma com uma área de cobertura inferior e elementos de união (8) dispostos entre os mesmos, (7) a câmara de alojamento (9), que apresenta ao menos na região inferior uma abertura de adução (22). O conteúdo da câmara de alojamento (9) é liberável através de uma operação de rotação para dentro. O recipiente para bebidas serve, de preferência, para a preparação de uma bebida mista instável de pó de creatina (13) e uma solução de bebida (14) aquosa.
(71) FLORIAN ENGHARD (DE)
(72) FLORIAN ENGHARD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009425 de 28/09/2006
(87) WO 2007/039223 de 12/04/2007



(21) **PI 0616898-1 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 JP 2005-292040
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) AGENTE DE TRATAMENTO DE DERMATITE TÓPICA E USO DO MESMO
(57) AGENTE DE TRATAMENTO DE DERMATITE TÓPICA E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um agente de tratamento de dermatite tópica que compreende um composto de piridina representado pela fórmula a seguir [I]: na qual R^1 e R^2, cada um, representam um grupo alcóxi inferior, =X- representa um grupo representado pela fórmula: ou um grupo representado pela fórmula: =N-, Anel A representa um grupo heterocíclico contendo nitrogênio bicíclico saturado ou insaturado tendo 1 a 4 substituintes selecionados de grupo hidroxila, grupo oxo, um grupo alcóxi inferior, um grupo dialquil aminofenila inferior, um grupo piperidino-alcóxi inferior, um grupo morfolino-alcóxi inferior, um grupo cicloalquilamino inferior-alquilamino inferior, grupo piridila e grupo morfolino, e representa uma ligação simples ou uma ligação dupla, ou um sal farmaceuticamente aceitável deste como um ingrediente ativo.
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(72) ATSUKO NAOTSUKA, MATSUO KIKUCHI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT JP2006/319932 de 05/10/2006
(87) WO 2007/043426 de 19/04/2007



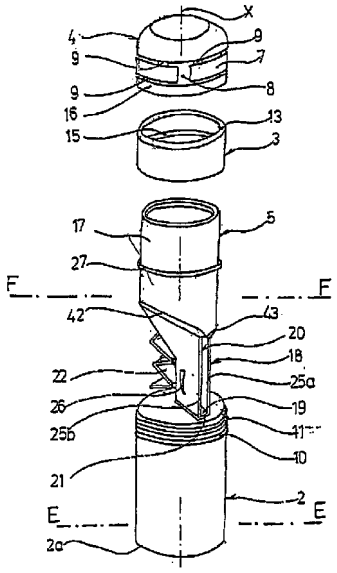
[I]



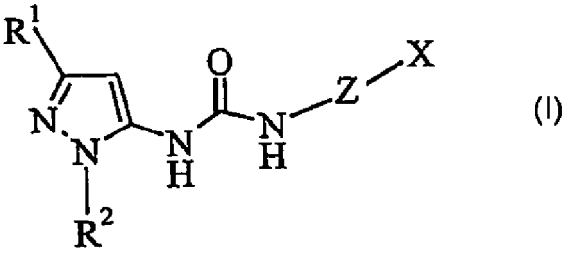
(21) **PI 0616899-0 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 109248.4
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO NUTRICIONAL PARA A PROMOÇÃO DA RECUPERAÇÃO DO CRESCIMENTO
(57) FORMULAÇÃO NUTRICIONAL PARA A PROMOÇÃO DA RECUPERAÇÃO DO CRESCIMENTO. A presente invenção refere-se à formulação nutricional que compreeende um ácido graxo poijinsaturado de cadeia longa n3 (LC-PUFA), uma fibra pré-biótica e uma cepa bacteriana probiótica cujos ingredientes agem juntos de uma maneira sinergística para promover a recuperação do crescimento em jovens mamíferos cujo crescimento foi retardado porque o jovem mamífero foi sujeito a estresse físico ou mental.

(71) NESTEC S.A (CH)
(72) Clara Lucia Garcia-Rodenas, Gabriela Bergonzelli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/066970 de 02/10/2006
(87) WO 2007/039596 de 12/04/2007

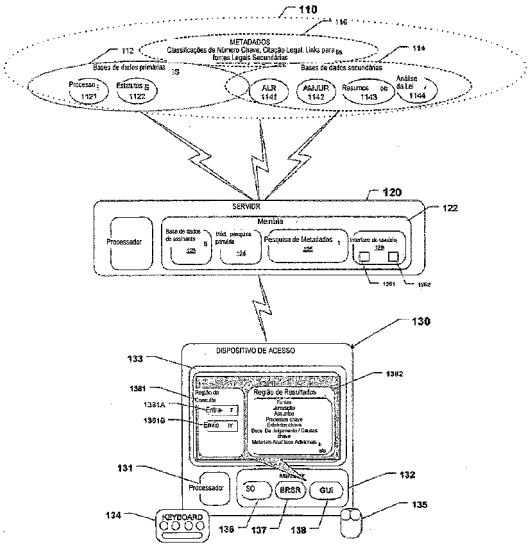
(21) **PI 0616900-7 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 HU P0500919
(51) B65D 83/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EMBALAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CORPOS MOLDADOS SÓLIDOS, ESPECIALMENTE COMPRIMIDOS ORAIS OU/E CÁPSULAS
(57) DISPOSITIVO PARA EMBALAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CORPOS MOLDADOS SÓLIDOS, ESPECIALMENTE COMPRIMIDOS ORAIS OU/E CÁPSULAS. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a embalagem e distribuição de corpos moldados sólidos, especialmente comprimidos orais ou/e cápsulas, que tem um recipiente selado com uma tampa adequado para armazenar corpos moldados, uma abertura de distribuição, e dispositivos transferindo os corpos moldados de dentro do recipiente para a abertura de distribuição. O recipiente (5) é construído em um estojo (1) de um modo que ele pode ser movido como um pistão contra uma força de retorno elástica. A abertura de distribuição (35) está situada na parte inferior (2a) do estojo (1); quando o dispositivo está em uma posição na qual não é usado para distribuição, a parte da extremidade do recipiente (5), com uma abertura (20) para liberar um corpo moldado de cada vez, situada em oposição à extremidade do recipiente (5) selada com uma tampa, encaixa-se na abertura de distribuição (35), selando-a, sendo construído de um modo que no curso das operações de distribuição torna possível distribuir convenientemente um corpo moldado de cada vez para fora do estojo (1).
(71) Chinoin Gyogyszer Es Vegyeszeti Termekek Gyara RT (HU)
(72) ZOLTÁN ERDELYI, ZÓLTAN BENCZ, JÁNOS MEZEI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT HU2006/000083 de 26/09/2006
(87) WO 2007/039779 de 12/04/2007



(21) **PI 0616901-5 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
(30) 28/10/2005 US 60/731604; 02/06/2006 EP 06380151.8; 10/08/2006 US 60/821963
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E , USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. A presente invenção proporciona inibidores de quinase de Fórmula (1): em que R^1, R^2, X e Z são conforme descrito aqui ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo.
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) JOLIE ANNE BASTIAN, JESUS ANDRES BLAS DE BLAS, ALFONSO DE DIOS, KEVIN JOHN HUDZIAK, TIECHAO LI, BEATRIZ LÓPEZ DE URALDE-GARMENDIA, MICHAEL RAY MYERS, CHUAN SHIH, BOYU ZHONG, MARY MARGARET MADER, MARK ANDREW POBANZ
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/041644 de 25/10/2006
(87) WO 2007/053394 de 10/05/2007

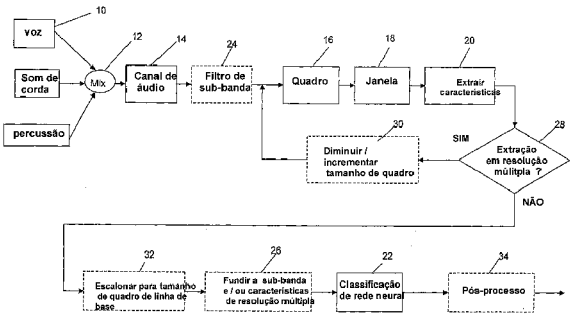


(21) **PI 0616902-3 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723.322
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E SOFTWARE PARA IDENTIFICAR DOCUMENTOS LEGAIS RELEVANTES
(57) SISTEMAS, MÉTODOS E SOFTWARE PARA IDENTIFICAR DOCUMENTOS LEGAIS RELEVANTES. Para facilitar a pesquisa legal, empresas como a Thompson West fornecem sistemas de recuperação de informação on-line através de subscrição. Com o intuito de melhorar esses sistemas e/ou sistemas relacionados, os inventores atuais projetaram, entre outras coisas, um sistema de pesquisa legal exemplar que realiza uma busca convencional para identificar um conjunto de documentos iniciadores e então influenciar o metadado associado com estes documentos iniciadores para identificar um outro conjunto maior de documentos relevantes. Os documentos nesse conjunto alternado então ganham pontos com o uso, por exemplo, de uma máquina de aprendizagem e vetores de componentes que são responsáveis pelas relações de metadados entre os documentos iniciadores e documentos alternados.
(71) Thomson Global Resources (CH)
(72) Khalid Al-Kofahi, Michael Dahn, Patrick Slaven, Thomas Zieland, Charles Elberti, Qiang Lu
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039060 de 04/10/2006
(87) WO 2007/041688 de 12/04/2007

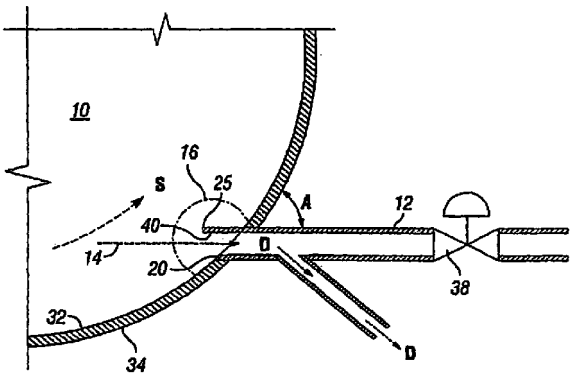


(21) **PI 0616903-1 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 11/244554
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 15/00 (2006.01), G10L 21/00 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR FONTES DE ÁUDIO DE UM SINAL DE ÁUDIO MONOFÔNICO, E, CLASSIFICADOR DE FONTE DE ÁUDIO
(57) MÉTODO PARA SEPARAR FONTES DE ÁUDIO DE UM SINAL DE ÁUDIO MONOFÔNICO, E, CLASSIFICADOR DE FONTE DE ÁUDIO. Um classificador de rede neural fornece a habilidade para separar e categorizar fontes de áudio arbitrárias e previamente desconhecidas, com mixagem descendente para um único sinal de áudio monofônico. Isto é alcançado quebrando o sinal de áudio monofônico em quadro de linha de base (possivelmente se sobrepondo), organizando os quadros em janelas, extraindo um número de características descritivas em cada quadro, e empregando uma rede neural não linear pré- treinada como um classificador. Cada saída da rede neural manifesta a presença de um tipo pré-determinado de fonte de áudio em cada quadro de linha de base do sinal de áudio monofônico. O classificador de rede neural é bem adequado para endereçar, de forma ampla, parâmetros de mudança do sinal e fontes, sobreposição no domínio do tempo e frequência das fontes, e reverberação e oclusões em sinais da vida real. As saidas do classificador podem ser usadas como um dado autônomo de entrada para criar múltiplos canais de áudio para um algoritmo de separação de fonte (e. g., ICA) ou como parâmetros em algoritmo de pós processamento (e. g. categorizar musica, monitorar fontes, gerar índices de áudio para os propósitos de

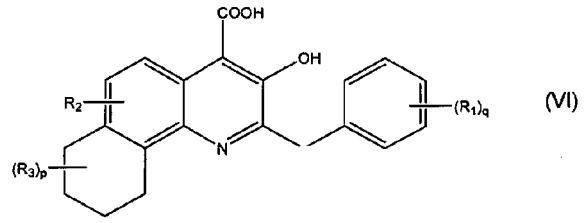
navegação, re-mixagem, segurança e vigilância, telefone e comunicações sem fio, e teleconferência).
(71) DTS LICENSING LIMITED (IE)
(72) DMITRY V. SHMUNK
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038742 de 03/10/2006
(87) WO 2007/044377 de 19/04/2007



(21) **PI 0616905-8 A2** (22) 19/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 11/244.252
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REMOVER SÓLIDOS DE POLÍMERO A PARTIR DE REATOR DE CIRCUITO FECHADO DE PASTA FLUIDA
(57) APARELHO E METODO PARA REMOVER SÓLIDOS DE POLIMERO A PARTIR DE REATOR DE CIRCUITO FECHADO DE PASTA FLUIDA. Um aparelho e método para remoção de sólidos de polímero a partir de um reator de circuito fechado de pasta fluida. É provido um conduto de descarga tendo um eixo longitudinal e uma seção de extremidade para remover os sólidos de polimero a partir do reator de circuito fechado de pasta fluida. O conduto de descarga é preso ao reator de circuito fechado de pasta fluida de modo que o eixo longitudinal e pelo menos uma parte de uma parede externa do reator de circuito fechado de pasta fluida formam um ângulo inferior a 90 graus. A seção de extremidade inclui uma primeira borda e uma segunda borda que se estende além de pelo menos uma porção de uma parede interna do reator de circuito fechado de pasta fluida para uma pasta fluida de reator de líquido. Os sólidos de polímero contidos dentro da pasta fluida de reator de líquido são concentrados na segunda borda de modo que uma concentração média de sólidos de polímero na pasta fluida de descarga é maior do que uma concentração média de sólidos de polimero da pasta fluida de reator de líquido dentro do reator de circuito fechado de pasta fluida.
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) Anurag Gupta, John D. Hottovy, David H. Burns, Donald W. Verser, Ralph W. Romig, Robert R. McElvain
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/036431 de 19/09/2006
(87) WO 2007/040983 de 12/04/2007

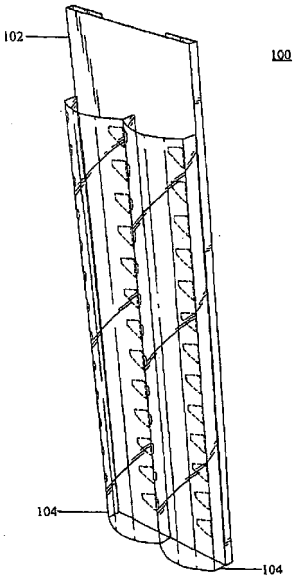


(21) **PI 0616906-6 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723,734
(51) C07D 221/10 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS PARA A INIBIÇÃO DE SELECTINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS PARA A INIBIÇÃO DE SELECTINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Os presentes ensinamentos se referem ao campo de substâncias antiinflamatórias e, mais particularmente, à preparação de compostos que agem como antagonistas das proteínas de adesão de mamíferos conhecidas como selectínas. Em algumas modalidades, os presentes ensinamentos apresentam métodos para a preparação de compostos para o tratamento de transtornos mediados por selectína, que têm a fórmula VI: em que R_1, R_2, R_3, p, e q são conforme aqui definidos.
(71) WYETH (US)
(72) Youchu Wang
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039000 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044475 de 19/04/2007



(VI)

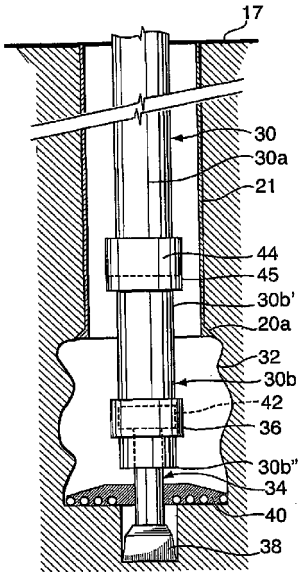
(21) **PI 0616907-4 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724,013; 13/07/2006 US 11/486,851
(51) A47F 7/02 (2006.01)
(54) APARELHO EXIBIDOR PARA ÓCULOS
(57) APARELHO EXIBIDOR PARA ÓCULOS. A presente invenção refere-se a um aparelho exibidor para exibir óculos. Uma primeira modalidade da presente invenção compreende um primeiro painel e um par de aberturas no primeiro painel para receber as hastes dos óculos. Cada abertura do par de aberturas tem um lado interno que é substancialmente inclinado na direção da outra abertura. Uma segunda modalidade da presente invenção compreende um primeiro painel, um par de aberturas no primeiro painel e um segundo painel atrás de pelo menos uma parte do primeiro painel. Uma parte do primeiro painel estende-se na frente das aberturas por uma distância tal que, quando as hastes dos óculos são colocadas na abertura, uma parte de articulação dos óculos se estende na frente das aberturas. A distância entre as aberturas e o segundo painel é menor que o comprimento dos óculos exibidos no aparelho. Uma terceira modalidade da presente invenção compreende um primeiro painel, um par de duas aberturas no primeiro painel e um segundo painel. A parte anterior do primeiro painel fica em contato com a parte de faceamento posterior na frente dos óculos exibidos no aparelho exibidor. As hastes dos óculos são inseridas nas aberturas. A parte traseira do segundo painel fica em contato com a parte posterior das hastes, e a distância entre a parte anterior e a parte traseira é menor que o comprimento dos óculos.
(71) DIOPTICS MEDICAL PRODUCTS, INC (US)
(72) HENRY WELLING LANE, CRAIG JOHN WONG
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038714 de 02/10/2006
(87) WO 2007/044363 de 19/04/2007



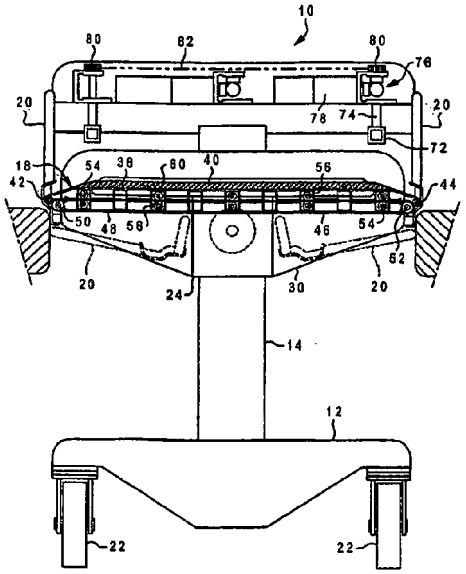
(21) **PI 0616908-2 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 GB 0520344.3
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR MICROORGANISMOS
(57) MÉTODO PARA CULTIVAR MICROORGANISMOS. A presente invenção é um método para a produção de microorganismos termofílicos adequados para a produção de etanol, que compreende: (i) cultivar um microorganismo termofílico em condições aeróbicas ou anaeróbicas em um meio de cultura adequado; e (ii) incorporar quantidades de etanol ao meio de cultura para induzir tolerância ao etanol.
(71) TMO RENEWABLES LIMITED (GB)
(72) ANTHONY ATKINSON, ROGER CRIPPS, KIRSTIN ELEY
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 04/04/2008
(86) PCT GB2006/003719 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039753 de 12/04/2007

(21) **PI 0616909-0 A2** (22) 31/07/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/596,594
(51) E21B 7/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO COM UM REVESTIMENTO AUXILIAR DE POÇO
(57) MÉTODO PARA PERFURAÇÃO COM UM REVESTIMENTO AUXILIAR DE POÇO. Um método para perfuração com um revestimento auxiliar incluindo

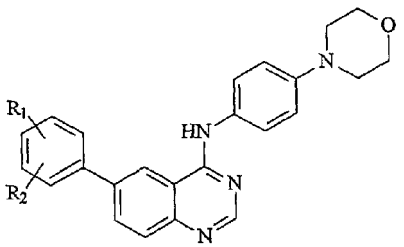
prover uma coluna de revestimento auxiliar incluindo uma parte superior se estendendo na direção da superfície e uma parte inferior; perfurar até uma profundidade com a coluna de revestimento auxiliar; desconectar a parte superior da parte inferior; retrair a parte superior do poço; e deixar a parte inferior no poço para forrar o poço. Um conjunto de perfuraçàо para perfurar um poço com um revestimento auxiliar de poço inclui uma coluna de revestimento auxiliar superior; uma coluna de revestimento auxiliar inferior incluindo uma extremidade superior e uma extremidade inferior; um conector liberável conectando a coluna de revestimento auxiliar inferior à coluna de revestimento auxiliar superior e um conjunto de perfuração conectado à extremidade inferior da coluna de revestimento auxiliar inferior.
(71) TESCO CORPORATION (CA)
(72) ROBERT M. TESSARI, TOMMY M. WARREN, BARRY J. TATE
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 04/04/2008
(86) PCT CA2006/001269 de 31/07/2006
(87) WO 2007/038852 de 12/04/2007



(21) **PI 0616910-4 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/246,426; 22/09/2006 US 11/534,535
(51) A61G 7/053 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LEVANTAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE PACIENTE
(57) DISPOSITIVO PARA LEVANTAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE PACIENTE. Um dispositivo de transferência tem um carro suportado sobre uma base móvel entre uma posição normal e uma posição estendida. Um conjunto de mesa inclui uma mesa inferior fixada ao carro e uma mesa superior acoplada à mesa inferior móvel entre uma posição descendente, em contato forçado com a mesa inferior, e uma posição ascendente sem qualquer contato com a mesa inferior. O conjunto de mesa se movimenta em direção à posição estendida com as mesas em contato forçado para posicionar o conjunto de mesa sob o objeto a ser transferido, mantendo a base estacionária. As placas são separadas para elevar o objeto sobre a mesa superior, enquanto a mesa inferior permanece em repouso sobre a superfície do suporte. O conjunto de mesa retorna à posição normal enquanto dá suporte ao objeto sobre a mesa superior e mantendo as mesas superior e inferior separadas. O dispositivo pode operar de forma bidirecional. Outra modalidade do dispositivo de transferência de paciente tem quatro rodízios e duas rodas direcionais de rotação inversa. As rodas de direção propiciam uma trajetória de volta cujo centro de curvatura repousa ao longo de uma linha de centro transversal do dispositivo. Um pedal eleva seletivamente as rodas de direção do piso ou as trava. Outro pedal em uma extremidade posterior do dispositivo pode travar os rodizios na extremidade frontal em uma direção reta. A mesa de transferência do dispositivo pode ser inclinada longitudinal ou transversalmente e tem uma mesa superior, cujos roletes de borda se retraem para introduzir uma folga na cinta superior de forma que um colchão de ar possa ser inflado. A cinta superior se desacopla seletivamente da cinta inferior através do uso de roletes de aperto móveis acionados pneumaticamente. A superfície externa da cinta superior é áspera, enquanto a superfície externa da cinta inferior é lisa. As cintas são feitas de um material que inclui um agente antimicrobiano.
(71) CONMEDISYS, INC. (US)
(72) RICHARD A. PATTERSON, RALPH M. SMUCKER
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/037620 de 25/09/2006
(87) WO 2007/044231 de 19/04/2007



(21) **PI 0616914-7 A2** (22) 09/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 GB 0520475.5
(51) C07D 239/94 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO, DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, E, PRODUTO
(57) COMPOSTO, DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, E, PRODUTO. Verifica-se que os compostos da fórmula (Ia) são ativos na inibição de replicação de vírus flaviviridae (1a), em que R_1 e R_2 são iguais ou diferentes e representam hidrogênio, halogênio, -L-O-R_3, -L-O-L-A ou -L-O-L'-A', em que cada L é igual ou diferente e representa uma ligação direta ou um grupo C_1-C_4 alquileno; L' representa uma ligação direta ou um grupo C_2-C_4 alquileno; R_3 representa hidrogênio, C_1-C_4 alquil ou haloalquil; A representa um grupo heterociclil com de 5 a 10 membros; e A' representa um grupo C_6-C_{10} aril; em que pelo menos um dentre R_1 e R_2 é -L-O-R_3, -L-O-L-A ou -L-O-L'-A'.
(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)
(72) Neil Mathews, Alexander James Floyd Thomas, Keith Charles Spencer, Helena Dennison, Michael Christopher Barnes, Surinder Singh Chana, Lyn Jennens, Christopher John Pilkington
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT GB2006/003746 de 09/10/2006
(87) WO 2007/042782 de 19/04/2007

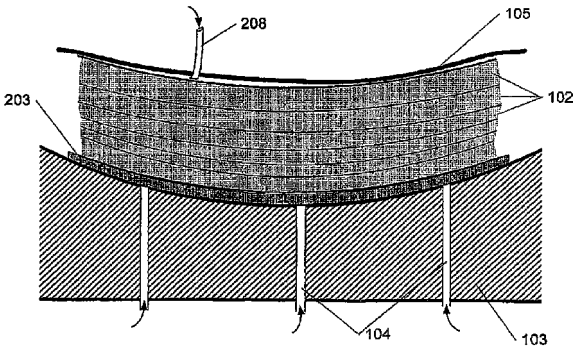


(Ia)

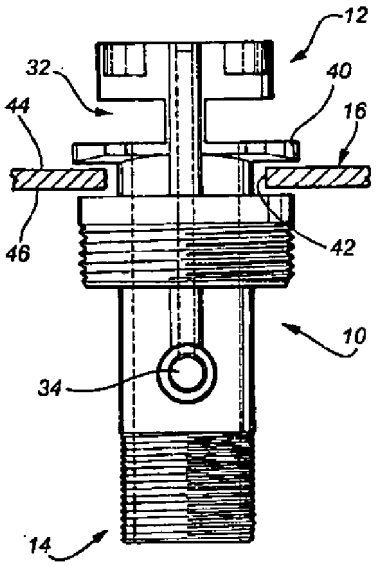
(21) **PI 0616917-1 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 GB 0520380.7
(51) C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção proporciona uma composição detergente para lavagem de roupas compreendendo um seqüestrante eficiente.
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) Stephen Norman Batchelor, Matthew Tynan
(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009314 de 26/09/2006
(87) WO 2007/042140 de 19/04/2007

(21) **PI 0616918-0 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 DK PA 2005 01390
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO REFORÇADO COM FIBRA, MEMBRO POROSO, USO DE UM MEMBRO POROSO, COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, E, LÂMINA DE TURBINA EÓLICA
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO REFORÇADO COM FIBRA, MEMBRO POROSO, USO DE UM MEMBRO POROSO, COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, E, LÂMINA DE TURBINA EÓLICA. A presente invenção refere-se a um método de RTM de produzir um produto reforçado com

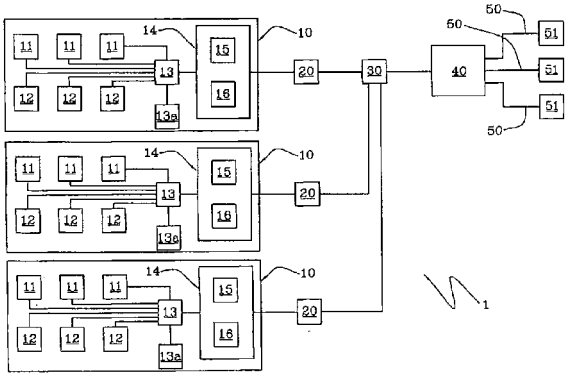
fibra, método que compreende as etapas de: a) colocar pelo menos um membro poroso (104) em um molde (103); b) colocar uma ou mais camadas de fibras de reforço (102) no molde; c) introduzir resina para distribuição através do membro poroso para as camadas de fibra; e d) permitir à resina curar e ao membro de distribuição coalescer para formar uma camada contínua, bem como aos compósitos reforçados com fibra produzidos. A invenção, além disso, refere-se ao uso de um membro poroso de um material que é capaz de coalescer para formar uma camada contínua no produto reforçado com fibra acabado. A invenção supera os problemas relacionados ao uso dos materiais de gel de revestimento convencionais e forma uma camada de superficie do produto final tendo as mesmas ou características semelhantes aos materiais de revestimento de gel tradicionais.
(71) LM GLASFIBER A/S (DK)
(72) TIM MOLLER HANSEN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT DK2006/000552 de 04/10/2006
(87) WO 2007/038930 de 12/04/2007



(21) **PI 0616919-8 A2** (22) 01/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 AU 2005905498
(51) F17C 13/04 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01), F16K 1/32 (2006.01), F16K 1/44 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/32 (2006.01), F16L 5/08 (2006.01), F16L 41/14 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA CONTROLE DE PULSO DE AR DE ALTA PRESSÃO
(57) VÁLVULA PARA CONTROLE DE PULSO DE AR DE ALTA PRESSÃO. A presente invenção refere-se a uma válvula para uso no controle de ar pressurizado de um tanque de pressão, o tanque de pressão inclui uma parede na qual uma porta de saída é formada, a parede tem uma superfície interna e uma superfície externa. A válvula compreende um corpo de válvula com configuração geralmente cilíndrica que tem uma extremidade interna que, em uso, fica situada dentro do tanque de pressão e uma extremidade externa que, em uso, fica situada fora do tanque. A passagem de fluxo se estende através do corpo de válvula, a passagem de fluxo tem uma entrada na ou adjacente à extremidade interna do corpo e uma saída na ou adjacente à extremidade externa do corpo. A sede de válvula cerca a passagem de fluxo e um membro de fechamento de válvula é móvel em direção e para longe da sede de válvula para fechar e abrir a válvula, respectivamente. Um meio de operação é proporcionado para mover o membro de fechamento de válvula a fim de operar a válvula. A válvula é caracterizada pelo fato de o corpo de válvula ter ao menos uma formação de montagem que se estende lateralmente na ou adjacente à extremidade interna da mesma, sendo que a formação de montagem é conformada e dimensionada para permitir que a extremidade interna e a formação de montagem sejam introduzidas no tanque pressurizado através da porta de saída e, quando em posição, a formação de montagem se engata com a superfície interna da parede do tanque adjacente à porta de saida. A válvula inclui um colar de montagem móvel em direção à formação de montagem, de modo que engate a superfície externa da parede adjacente à abertura e, deste modo, prenda o tanque parede entre a formação de montagem e o colar de montagem.
(71) GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. (AU)
(72) MATTHEW SOUTHAM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT AU2006/001286 de 01/09/2006
(87) WO 2007/038826 de 12/04/2007



(21) **PI 0616920-1 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 IT MI2005 A 001883
(51) H04M 11/00 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE REMOTO DE APARELHOS, EM PARTICULAR DE APARELHOS INDUSTRIAIS
(57) SISTEMA PARA O CONTROLE REMOTO DE APARELHOS, EM PARTICULAR DE APARELHOS INDUSTRIAIS A presente invenção refere-se a um sistema para o controle de aparelhos, em particular de aparelhos industriais, compreendendo uma pluralidade de interfaces (20), cada uma dedicada a uma conexão com um aparelho respectivo (10) a ser monitorado, e uma unidade de processamento (40) para controlar os aparelhos (10); a unidade de processamento (40) sendo fornecida com primeiro dispositivo de recebimento (41) para receber pelo menos um item de dados de um aparelho (10), um primeiro bloco de seleção (42) para selecionar um ou mais endereçados, dependendo do item de dados recebido, um segundo bloco de seleção (43) para selecionar um ou mais canais de comunicação (50) para conexão com os ditos endereçados, e um primeiro dispositivo de transmissão (44) para enviar pelo menos um sinal de notificação representativo dos dados recebidos para os endereçados através do canal/canais de comunicação selecionados (50).
(71) YOUR VOICE S.P.A. (IT)
(72) IGOR NEVERNOV, MAURO MACCHI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT IB2006/002720 de 29/09/2006
(87) WO 2007/042881 de 19/04/2007



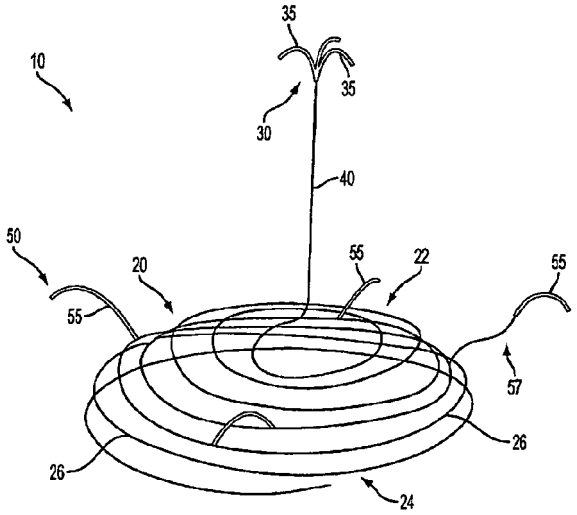
(21) **PI 0616921-0 A2** (22) 23/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 047 946.4
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE ATIVADORES DA GUANILATO CICLASE SOLÚVEL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES AGUDAS E CRÔNICAS
(57) APLICAÇÃO DE ATIVADORES DA GUANILATO CICLASE SOLÚVEL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES AGUDAS E CRÔNICAS. A presente invenção refere-se à aplicação de compostos das fórmulas I - VI para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças pulmonares agudas e crônicas, tais como as síndromes de distensão respiratória [lesão pulmonar aguda (ALI), síndrome de distensão respiratória aguda (ARDS)] e para o tratamento de COPD.
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(72) Thomas Krahn, Johannes-Peter Stasch, Gerrit Weimann, Wolfgang Thielemann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/009264 de 23/09/2006

(87) WO 2007/039155 de 12/04/2007

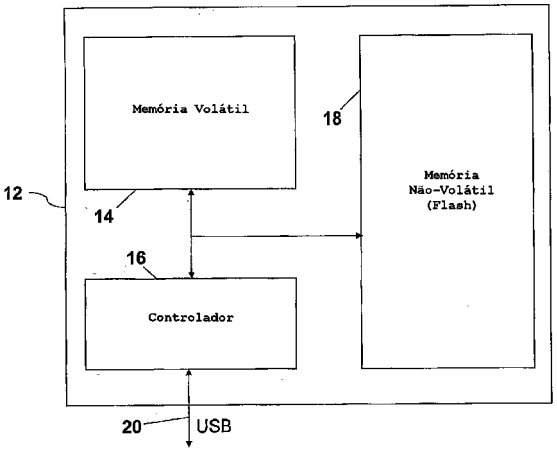
(21) **PI 0616922-8 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 DE 10 2005 048 151.5
(51) G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS EM UMA SUPERFÍCIE DE UM COMPONENTE
(57) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS EM UMA SUPERFÍCIE DE UM COMPONENTE. A presente invenção refere-se a um método para detecção de resíduos em um componente e, particularmente, na superfície do componente. A fim de também permitir a testagem de superfícies que são difíceis de acessar, sem gastos crescentes com o aparelho, o método de acordo com a presente invenção compreende as seguintes etapas: produção de uma solução base (1) e uma solução de referência (2) a partir de água, produzindo (3) uma solução de lavagem pela adição de solvente fresco à solução base, enchimento (4) do componente a ser testado com a solução de lavagem, umedecimento (5) de toda a superfície interna do componente com a solução de lavagem, drenagem (6) da solução de lavagem do componente, produzindo (7) uma solução de teste pela adição da solução de lavagem à solução base, comparando (8) a solução de teste com a solução de referência e testagem (9) se ocorre uma turvação na zona de mistura entre a solução de lavagem e a solução base, como prova (10a, 10b) para lubrificante na superfície do componente.
(71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) JÖRG MOLTRAN, CHRISTIANE LINDAUER, JURIJ BARYLO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/067143 de 06/10/2006
(87) WO 2007/039644 de 12/04/2007

(21) **PI 0616923-6 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724,670; 11/10/2005 US 60/725,235; 12/10/2005 US 60/726,062
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) ANTICORPOS MONOCLONAIS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a um epítopo neutralizante é identificado nos aminoácidos 40 64 da forma madura de miostatina humana. Anticorpos que se ligam a esse epítopo com alta afinidade preferivelmente se ligam ao GDF-8 em relação ao GDF-1 1 e podem ser anticorpos quiméricos, humanizados ou completamente humanos, imunoconjugados dos anticorpos ou fragmentos de ligação a antígeno seus. Os anticorpos da invenção são úteis para aumentar a massa muscular, aumentar a densidade óssea ou para o tratamento de vários distúrbios em espécies de mamíferos e aves.
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) ANDREW KORYTKO, PAMELA JEAN MITCHELL, LINDA O'BRYAN (NEE TOBIAS), RONG WANG, BOMIE HAN, ROSAMUND CAROL SMITH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038818 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044411 de 19/04/2007

(21) **PI 0616925-2 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245421
(51) A61M 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DO APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO E MÉTODO DE FECHAR UM APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO DE UM CORAÇÃO HUMANO OU ANINAL
(57) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO DO APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO E MÉTODO DE FECHAR UM APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO DE UM CORAÇÃO HUMANO OU ANIMAL. A presente invenção provê dispositivos e métodos para ocluir o apêndice atrial esquerdo. O dispositivo compreende uma estrutura de arame facilmente estendida de material de memória de forma dimensionado para ser apropriado para uso em um paciente. O dispositivo pode ser fabricado em vários tamanhos para uso em vários pacientes. O dispositivo tem uma folha de material presa para eclipsar a abertura do apêndice atrial esquerdo e um elemento para afixação segura substancialmente dentro do apêndice atrial esquerdo. O método inclui estender o dispositivo dentro do apêndice atrial esquerdo, ancorar seguramente o dispositivo, e assegurar que uma folha de material eclipse a abertura do apêndice atrial esquerdo. Estas características estão incorporadas nos dispositivos e métodos aperfeiçoados a extremidade de ajudar mais efetivamente na prevenção de formação de coágulo e migração de coágulo para dentro ou para fora do apêndice atrial esquerdo para diminuir grandemente o risco de derrame em pacientes com fibrilação atrial.
(71) ALEX JAVOIS (US)
(72) ALEX JAVOIS
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039183 de 06/10/2006
(87) WO 2007/044536 de 19/04/2007

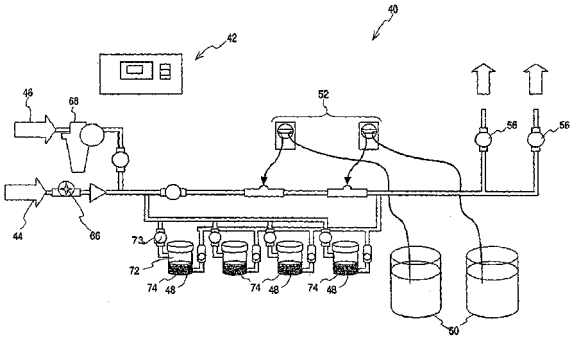


(21) **PI 0616926-0 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245.919
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 12/04 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01)
(54) GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA FLASH
(57) GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA FLASH. Memória flash é gerenciada utilizando estruturas de dados de gerenciamento de memória residindo em uma memória volátil de um dispositivo de memória flash. As estruturas de dados de gerenciamento de memória são criadas e atualizadas cada vez que energia for fornecida ao dispositivo de memória. Durante operações de gravação para a memória flash, locais específicos na memória flash são atualizados para refletir o status atual da memória flash. Quando a energia é interrompida, as estruturas de dados de gerenciamento de memória são recriadas mediante reaplicação da energia. A memória flash é varrida e a informação obtida a partir dos locais específicos na memória flash é utilizada para construir as estruturas de dados de gerenciamento de memória. Nenhuma tabela de blocos ruins é exigida. A memória flash é gerenciada para prover desempenho de gravação aleatória, relativamente bom e para acomodar interrupções de energia. As aplicações incluem o uso de memória flash para computação de uso geral e dispositivos nos quais a energia pode falhar a qualquer momento (por exemplo, ao serem desconectados).
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) ANDREW BIRRELL, CHARLES THACKER, EDWARD P. WOBBER, MICHAEL A. ISARD
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039192 de 06/10/2006
(87) WO 2007/044541 de 19/04/2007

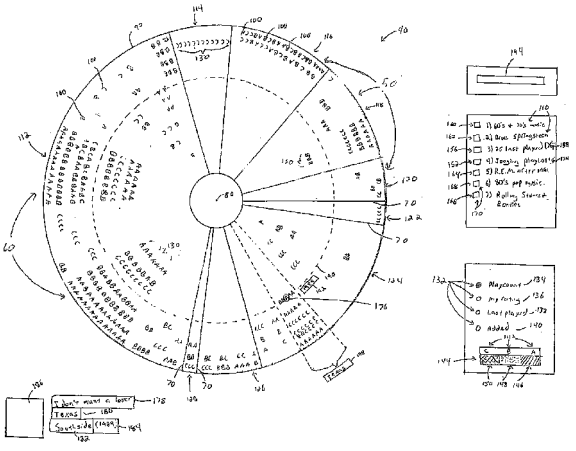


(21) **PI 0616927-9 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723.462; 14/12/2005 US 11/300.616
(51) A61D 11/00 (2006.01), A01K 35/00 (2006.01), A01L 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BANHO DE CASCO
(57) SISTEMA DE BANHO DE CASCO. A presente invenção está voltada aos métodos para aplicar composições de tratamento de pata e casco de bovino tendo dois ou mais componentes antimicrobianos específicos e complementares em um banho de casco exatamente antes do uso para trabalhar mais efetivamente. Estes componentes antimicrobianos podem incluir sais inorgânicos antimicrobianos de certos metais pesados, agentes catiânicos, peróxidos, aldeidos, ácidos graxos, iodo ou outros compostos adequados eficazes na matança de microorganismos.
(71) WESTFALIASURGE, INC. (US)

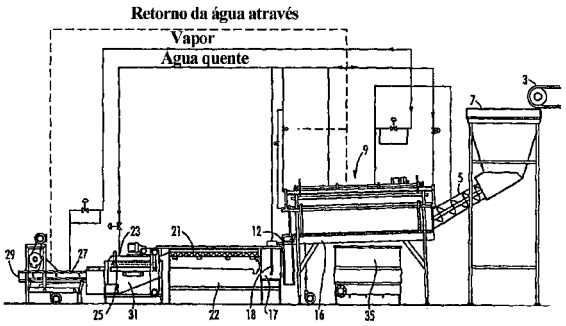
(72) KEVIN L. TORGERSON, ROBERT L. BUCK, NATHAN HEDLUND, SUE MENDELL, RANDAL D. STEVENSON, CHARLES D. GRADLE, ALEJANDRO O. DEE, JEFFREY S. HANSON, GLENN GINGRICH
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038729 de 03/10/2006
(87) WO 2007/044372 de 19/04/2007



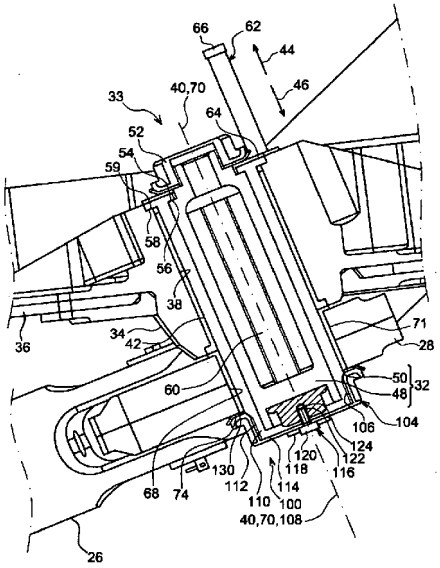
(21) **PI 0616928-7 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723,865
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A VISUALIZAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE MÚSICA
(57) MÉTODOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A VISUALIZAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE MÚSICA. São providas a visualização e a exploração de uma biblioteca de música usando metadados, tais como gênero, sub-gênero, artista, e ano. Formas geométricas, tais como discos ou retângulos, podem ser divididas em setores (50) que representam o gênero e cada setor (50) pode ser ainda dividido em sub-setores (60) que representam os artistas associados a cada gênero. O tamanho relativo do setor 50 de modo geral reflete a importância do gênero correspondente dentro da biblioteca. Da mesma forma, o tamanho relativo do sub-setor (60) de modo geral reflete a importância do artista correspondente dentro do gênero, o qual pode ser determinado pelo número de itens de mídia do artista. As marcas (100) que representam cada item de mídia podem ser dispostas e exibidas dentro da forma geométrica a fim de refletir o gênero correspondente, artista, e ano da marca (100) . Além disso, cada marca (100) pode refletir um atributo (132), como, por exemplo, uma contagem de execução (134), do item de midia, e cada setor (50) pode refletir o valor mínimo de um atributo (132) de todos os itens de mídia dentro do setor (50).
(71) STRANDS, INC. (US)
(72) Marc Torrens, Patrick Hertzog, Josep-Luis Arcos
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038769 de 04/10/2006
(87) WO 2007/044389 de 19/04/2007



(21) **PI 0616929-5 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 11/243,557
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01)
(54) REMOÇÃO MECÂNICA DE OSSOS DE GALINHA
(57) REMOÇÃO MECÂNICA DE OSSOS DE GALINHA. Um aparelho e um processo para extrair carne de galinha de partes da galinha quebradas e desmembradas são fornecidos, O método de extração é baseado na separação mecânica utilizando pulverização de água aquecida em um conjunto de tambor giratório (9) para remoção e separação da carne do osso e colágeno. A água é coletada, bombeada em um tanque de retenção (35), e é condimentada com extrato de galinha natural e agente antiespumante para reciclagem no processo. O aparelho inclui um funil de carga (7), um conjunto de tambor giratório inclinado (9) tendo paredes perfuradas e um bocal localizado internamente (13) liberando spray de água para separar a carne dos ossos, um tanque (35) tendo pelo menos um jato de água para separar carne de fragmentos de ossos, um aparelho de desidratação vibratório (25) para separar carne da água, e um sistema de re-circulação para coleta, re-aquecimento, e reutilização da solução de água e extrato de galinha. O aparelho e o processo fornecem carne de galinha livre de ossos que retém o sabor de galinha natural e tem uma baixa contagem de bactérias porque o processo é executado em solução de água a 76,5°C (170° F).
(71) Chic Pic, LLC (US)
(72) Garland Christopher Fulcher, Walter Franklin Lubkin Jr.
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039148 de 05/10/2006
(87) WO 2007/041715 de 12/04/2007

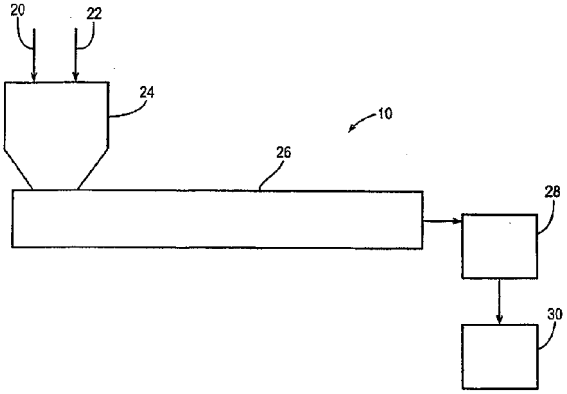


(21) **PI 0616930-9 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**
(30) 12/10/2005 FR 05 53102
(51) B64D 27/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PORCA, MONTAGEM COMPREENDENDO UM CONJUNTO RECEPTOR ASSIM COMO UM SISTEMA DE PORCA, DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DOS ESFORÇOS DE IMPULSO GERADOS POR UM MOTOR DE AERONAVE E ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE UM MOTOR
(57) SISTEMA DE PORCA, MONTAGEM COMPREENDENDO UM CONJUNTO RECEPTOR ASSIM COMO UM SISTEMA DE PORCA, DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DOS ESFORÇOS DE IMPULSO GERADOS POR UM MOTOR DE AERONAVE E ESTRIBO DE AFIXAÇÃO DE UM MOTOR. A invenção se refere a um sistema de porca (100) que compreende uma porca (104) provida de um rosqueamento principal (106) de passo pí e disposto de acordo com um eixo de atarraxamento (108) da porca. De acordo com a invenção, ele compreende por outro lado, um órgão rosqueado (116) acoplado em rotação com a porca, esse órgão rosqueado compreendendo um rosqueamento secundário (122) não atarraxado no rosqueamento principal (106) do qual ele é afastado, o rosqueamento secundário sendo disposto de acordo com o eixo de atarraxamento e dispondo de um passo p2 diferente de pi. Aplicação da invenção em um dispositivo de compensação dos esforços de impulso gerados por um motor de aeronave.
(71) AIRBUS FRANCE (FR)
(72) STÉPHANE LEVERT
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT EP2006/067217 de 10/10/2006
(87) WO 2007/042508 de 19/04/2007

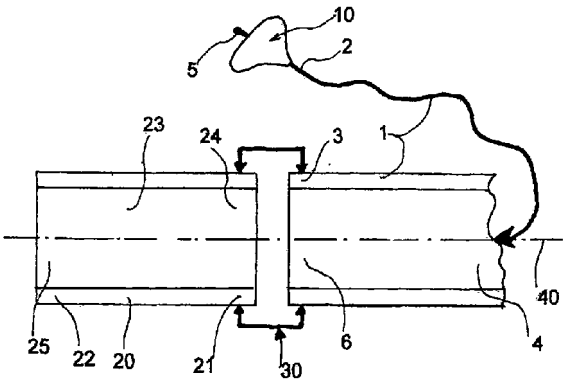


(21) **PI 0616931-7 A2** (22) 18/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723,751
(51) C08K 5/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE MOLDAGEM POR SOPRO E ESTIRAMENTO, E, BEBIDA ACONDICIONADA
(57) RECIPIENTE DE MOLDAGEM POR SOPRO E ESTIRAMENTO, E, BEBIDA ACONDICIONADA. Proporciona-se um recipiente compreendendo uma de poliéster com propriedades de barreira aumentadas a dióxido de carbono e. A de poliéster compreende um poliéster um derivado de purina. Em

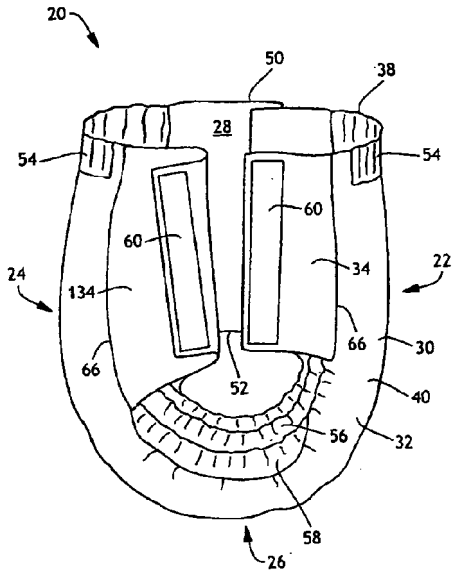
uma concretização particular, o derivado de purina compreende uma purina diona, como cafeína.
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) , EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(72) Yu Shi, Francis M. Schloss, Doyle A. Weemes
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/036172 de 18/09/2006
(87) WO 2007/040960 de 12/04/2007



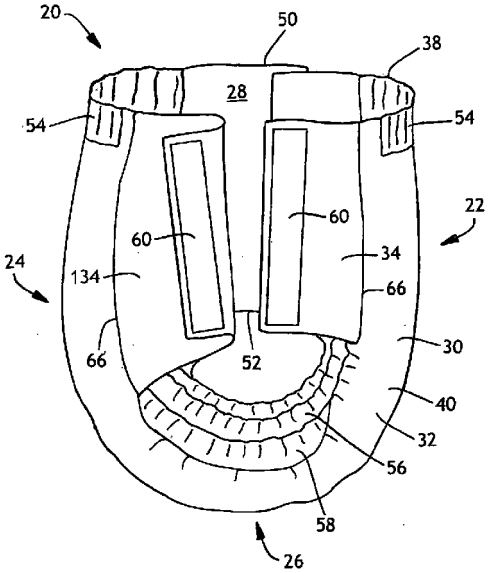
(21) **PI 0616933-3 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 FR 0510154; 20/01/2006 FR 0600502
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(54) CATETER DE SEGURANÇA PARA INJEÇÃO DE FLUIDO
(57) CATETER DE SEGURANÇA PARA INJEÇÃO DE FLUIDO. A presente invenção refere-se aos cateteres. O cateter de acordo com a invenção é caracterizado essencialmente pelo fato de comportar um corpo tubular (1) que comporta um canal (4) que atravessa pelas suas extremidades (5, 6) respectivamente às extremidades (2, 3) do corpo tubular, os meios de injeção (10) do fluido no canal (4), um conector tubular (20) que comporta um canal (23) que atravessa pelas suas extremidades (24, 25) respectivamente às extremidades (21, 22) do conector tubular, e os meios (30) para realizar uma ligação entre o conector (20) e o corpo (1) de modo que a extremidade (24) do canal (23) e a extremidade (6) do canal (4) sejam coaxiais (40), estes meios de ligação (30) essencialmente constituídos por um anel (31) recobrindo parte do corpo e do conector, estando arranjado de maneira que, exerce um par de forças de valor determinado respectivamente sobre o conector (20) e o corpo (1), haja ruptura da ligação. Aplicação aos cateteres de segurança que permitem tratamentos endovasculares por injeção de um líquido embólico, por exemplo, para tratar as malformações artériovenosas (MAV).
(71) BALT EXTRUSION (FR)
(72) NICOLAS PLOWIECKI
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT FR2006/002146 de 20/09/2006
(87) WO 2007/039678 de 12/04/2007



(21) **PI 0616934-1 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
(51) A61F 13/42 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM UM MEMBRO DE MUDANÇA DE TEMPERATURA
(57) ARTIGO ABSORVENTE COM UM MEMBRO DE MUDANÇA DE TEMPERATURA. Revelado é um artigo absorvente incluindo um membro de mudança de temperatura. O membro de mudança de temperatura inclui material de mudança de temperatura e uma primeira região dobrada.
(71) KIMBERLY-CLARK WOLDWIDE, INC (US)
(72) Christopher Peter Olson
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/034963 de 07/09/2006
(87) WO 2007/044160 de 19/04/2007

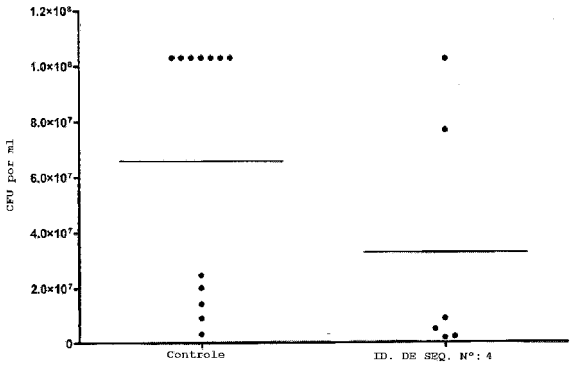


(21) **PI 0616935-0 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
(51) A61F 13/42 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE CARACTERIZANDO UM ELEMENTO DE TROCA DE TEMPERATURA
(57) ARTIGO ABSORVENTE CARACTERIZANDO UM ELEMENTO DE TROCA DE TEMPERATURA. É revelado um artigo absorvente incluindo um elemento de troca de temperatura. O elemento de troca de temperatura inclui um material de troca de temperatura, disposto com o elemento de troca de temperatura, em uma distribuição em peso não uniforme, através do elemento de troca de temperatura.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDIWIDE, INC (US)
(72) Christopher Peter Olson
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/034965 de 07/09/2006
(87) WO 2007/044162 de 19/04/2007

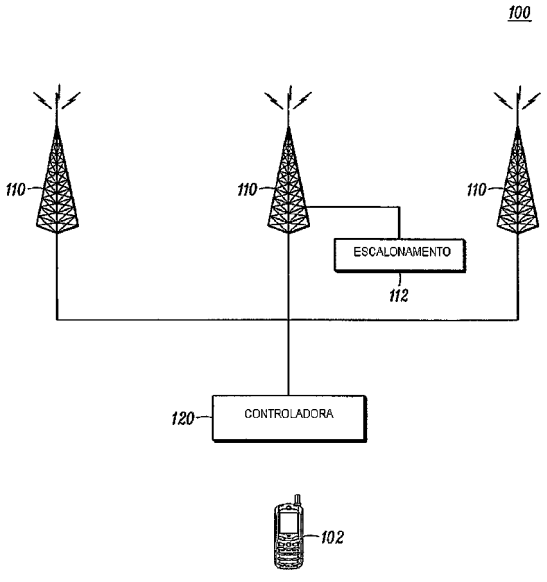


(21) **PI 0616936-8 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/722.962; 04/10/2005 US 60/722.958; 04/10/2005 US 60/722.959
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS INÉDITOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO SISTEMA IMUNOLÓGICO, INCLUINDO O TRATAMENTO E A PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR MODULAÇÃO DA IMUNIDADE INATA
(57) PEPTIDEOS INÉDITOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇAO DE DISTURBIOS RELACIONADOS AO SISTEMA IMUNOLOGICO, INCLUINDO O TRATAMENTO E A PREVENÇAO DE INFECÇAO POR MODULAÇÃO DA

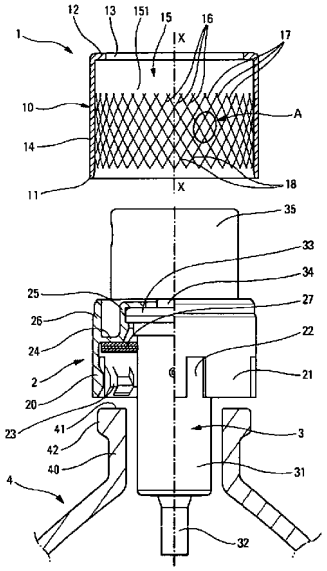
IMUNIDADE INATA. Em um aspecto, a presente invenção fornece peptídeos isolados inéditos que podem ser usados para modular a imunidade inata em um indivíduo e/ou para o tratamento de um distúrbio relacionado ao sistema imunológico, incluindo o tratamento e a prevenção de infecção por modulação da imunidade inata. Também são fornecidos um agente reativo com o peptídeo, uma composição farmacêutica que inclui o peptídeo, uma molécula de ácido nucléico isolado que codifica o peptídeo, uma construção de ácido nucléico recombinante que inclui a molécula de ácido nucléico, pelo menos uma célula hospedeira que compreende a construção de ácido nucléico recombinante e um método de produção do peptideo com o uso da célula hospedeira. A presente invenção ainda fornece um método para tratamento e/ou prevenção de infecção em um indivíduo por administração do peptídeo da invenção ao indivíduo modulando, dessa forma, a imunidade inata no indivíduo. Adicionalmente, a presente invenção fornece um método para prever se um indivíduo responderia ao tratamento com um peptídeo da invenção.
(71) INIMEX PHARMACEUTICALS INC (CA)
(72) OREOLA DONINI, ANNETT ROZEK, SHANNON WAYNE LENTZ
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT CA2006/001650 de 04/10/2006
(87) WO 2007/038876 de 12/04/2007



(21) **PI 0616937-6 A2** (22) 13/09/2006 **1.3**
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(54) ESCALONAMENTO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) ESCALONAMENTO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Um método em uma rede de comunicaçâ.o sem fio (100) em que a informaçâ.o é comunicada em uma estrutura de quadro em que cada quadro inclui múltiplos sub-quadros, incluindo agrupamentos de pelo menos dois terminais de comunicação sem fio em um grupo, designar o grupo para menos do que todos os sub-quadros que constituem o quadro de comunicação, e designar um canal de controle de designação de recurso de rádio de um ou mais sub-quadros designados ao grupo. o canal de controle é utilizado para designar recursos de rádio para um ou mais terminais do grupo.
(71) MOTOROLA, INC. (US)
(72) Ravi Kuchibhotla, Brian K. Classon, Mark C. Cudak, Amitava Ghosh, Robert T. Love, Kenneth A. Stewart, Yakun Sun, Weimin Xiao
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/035525 de 13/09/2006
(87) WO 2007/044173 de 19/04/2007



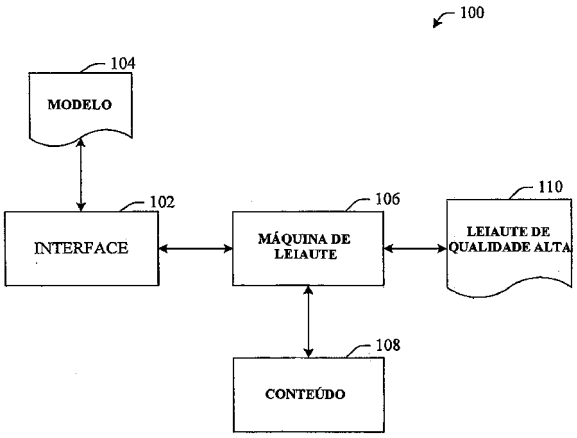
(21) **PI 0616938-4 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 FR 0510151
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE COBERTURA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL ELEMENTO E DISTRIBUIDOR COMPREENDENDO TAL ELEMENTO
(57) ELEMENTO DE COBERTURA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL ELEMENTO E DISTRIBUIDOR COMPREENDENDO TAL ELEMENTO. Elemento de cobertura (1) destinado a ser montado sobre um anel de fixação (2), o anel e o elemento de cobertura formando juntos um dispositivo de fixação para fixar um sistema de distribuição (3), como uma bomba ou uma válvula, sobre um colo de recipiente (40), o elemento de cobertura apresentando uma configuração geral sensivelmente cilíndrica e compreendendo uma parede externa (14), e uma parede interna (15) destinada a entrar em contato estreito ao redor do anel (2), a parede interna formando uma rede de ranhuras (16,17) de forma côncava a partir de uma zona de base (151), as ranhuras que se estendem em pelo menos duas direções diferentes.
(71) VALOIS S.A.S (FR)
(72) Gilles Jourdin, Cédric Mesnil
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/04/2008
(86) PCT FR2006/050970 de 02/10/2006
(87) WO 2007/042702 de 19/04/2007



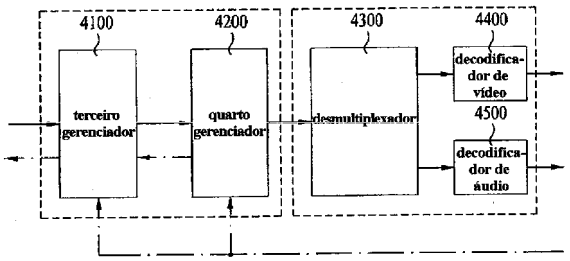
(21) **PI 0616939-2 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 JP 2005-295740
(51) C07D 213/79 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ÁCIDO TRIARILACARBOXÍLICO
(57) DERIVADO DE ACIDO TRIARILACARBOXÍLICO. É pretendido fornecer um remédio ou um preventivo para hiperuricemia, gota, doença inflamatória do intestino, nefropatia diabética, retinite diabética e assim por diante que tenha uma estrutura de ácido não nucléico e mostra um efeito de inibidor de xantina oxidase excelente e um efeito de redução de nível de ácido úrico. Foi confirmado que um novo derivado de ácido triarilcarboxilico, que é caracterizado por ter um grupo heteroarila substituido por carboxila e um grupo de anel aromático tal como um grupo fenila ligado na para-posição em um anel de benzeno e também levando um grupo ciano no mesmo anel de benzeno, tem um efeito inibidor de xantina oxidase potente e um efeito de redução de nível de ácido úrico. Desse modo, é constatado que este composto é apropriadamente utilizável como um remédio ou um preventivo para hiperuricemia, gota, doença inflamatória do intestino, nefropatia diabética, retinitis diabética e assim por diante.
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) JUNJI SATO, KAZUYUKI HATTORI, RYOSUKE MUNAKATA, JUNKO MAEDA, MASAKATSU KAWAKAMI, AKIO KAMIKAWA, HIROKAZU KUBOTA, TORU ASANO
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 04/04/2008
(86) PCT JP2006/320061 de 06/10/2006
(87) WO 2007/043457 de 19/04/2007

(21) **PI 0616940-6 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 04/10/2005 US 60/723.467; 31/01/2006 US 11/343.351
(51) G06F 17/21 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(54) PROJETO DE MULTI-FORMA COM COMPOSIÇÃO HARMÔNICA PARA DOCUMENTOS DINAMICAMENTE AGREGADOS
(57) PROJETO DE MULTI-FORMA COM COMPOSIÇÃO HARMÔNICA PARA DOCUMENTOS DINAMICAMENTE AGREGADOS. Uma arquitetura empregada para criar um documento de qualidade alta que é um documento que parece bom dado o(s) tipo(s) de conteúdo a ser exibido(s) no documento e o tamanho/dimensões do documento exibido. A arquitetura pode utilizar modelos de nível alto que amplamente definem restrições de leiaute para adaptar o conteúdo a múltiplos tamanhos e dimensões com uma ampla variedade de conteúdo em uma ampla variedade de formatos. Adicionalmente,

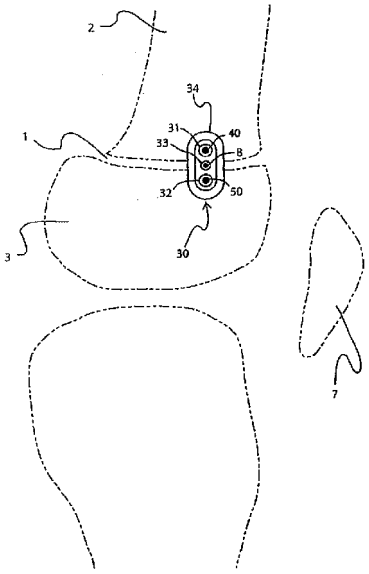
descrições de nível alto de documentos de qualidade alta podem ser traduzidas em restrições de nível baixo para o uso com um sistema de AGDBL, dramaticamente reduzindo o número de modelos requeridos por aquele sistema enquanto ao mesmo tempo aumentando a funcionalidade dos modelos e a facilidade com a qual os modelos podem ser criados e mantidos.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) EVAN SCHRIER, DAVID H. SALESIN, CHARLES E. JACOBS, GERALDINE G. WADE
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/039100 de 04/10/2006
(87) WO 2007/041703 de 12/04/2007



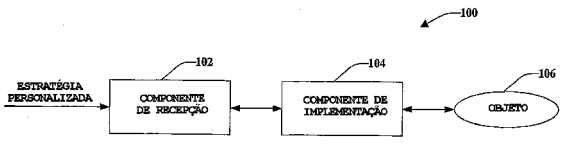
(21) **PI 0616941-4 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723.631; 13/10/2005 US 60/725.654; 14/10/2005 US 60/726.228; 25/10/2005 US 60/729.713; 27/10/2005 US 60/730.393; 27/10/2005 US 60/730.394; 18/11/2005 US 60/737.760; 23/12/2005 US 60/752.911; 27/12/2005 US 60/753.408; 12/01/2006 US 60/758.238; 12/01/2006 US 60/758,231; 13/01/2006 KR 10-2006-0004049; 13/01/2006 KR 10-2006-0004050; 04/04/2006 KR 10-2006-0030651; 23/08/2006 KR 10-2006-0079838; 23/08/2006 KR 10-2006-0079837; 23/08/2006 KR 10-2006-0079836
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL. Um método e um aparelho para processamento de sinal que habilita a compressão e recuperação de dados com alta eficiência de transmissão são descritos. A codificação de entropia e a codificação de dados são executadas com correlação e agrupamento é usado para aumentar a eficiência de codificação. Um método para processamento de sinal de acordo com essa invenção inclui desencapsular o sinal recebido por uma rede de protocolo de Internet, obter um valor de referência piloto correspondente a uma pluralidade de dados e um valor de diferença piloto correspondente ao valor de referência piloto do sinal desencapsulado e obter os dados usando o valor de referência piloto e o valor de diferença piloto.
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) HYEN O OH, HEE SUK PANG, DONG SOO KIM, JAE HYUN LIM, YANG WON JUNG
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 04/04/2008
(86) PCT KR2006/004009 de 04/10/2006
(87) WO 2007/040349 de 12/04/2007



(21) **PI 0616942-2 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 11/244,879
(51) A61F 5/04 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTE DE ALINHAMENTO ÓSSEO, MÉTODOS PARA CORRIGIR UMA DEFORMIDADE ESPINAL, PARA IMPLANTAR UM IMPLANTE DE ALINHAMENTO ÓSSEO EM UMA COLUNA ESPINAL E PARA CORRIGIR UMA DEFORMIDADE ESPINAL
(57) SISTEMA DE IMPLANTE DE ALINHAMENTO ÓSSEO, METODOS PARA CORRIGIR UMA DEFORMIDADE ESPINAL, PARA IMPLANTAR UM IMPLANTE DE ALINHAMENTO OSSEO EM UMA COLUNA ESPINAL E PARA CORRIGIR UMA DEFORMIDADE ESPINAL. Um implante para alinhamento ósseo inclui um primeiro prendedor de osso com um primeiro acoplador de osso que é adaptado para fixação no osso metafísico e um segundo prendedor de osso com um segundo acoplador de osso que é adaptado para fixação no osso diafísíco. Uma haste conectando os dois prendedores estende-se através da fise. Alternativamente, o implante de alinhamento ósseo é adaptado para fixação nas seções diafísicas de dois corpos vertebrados adjacentes. Estes implantes funcionam como elementos de amarração flexíveis entre as seções metafísica e diafisíca do osso durante o crescimento ósseo. Estes implantes são projetados para ajuste e deformação durante o processo de realinhamento ásseo. Quando no lado convexo da deformidade, o implante permite que o osso cresça no lado côncavo da deformidade. Durante o processo de crescimento o osso é então realinhado. Um procedimento assemelhado é utilizado para corrigir deformidades de torção.
(71) AMEI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) PETER M. STEVENS, STEVEN M. REINECKE, PAUL J. VASTA, MICHAEL GREGORY THOMAS
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 04/04/2008
(86) PCT US2006/038773 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044391 de 19/04/2007

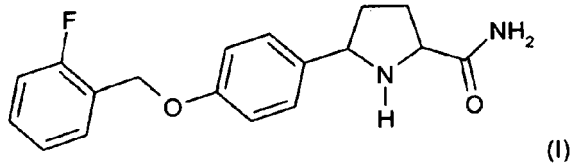


(21) **PI 0616943-0 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724.324; 29/12/2005 US 11/321.209
(51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/00 (2006.01)
(54) MECANISMO EXTENSÍVEL PARA COMPOSIÇÃO DE OBJETOS
(57) MECANISMO EXTENSÍVEL PARA COMPOSIÇÃO DE OBJETOS. Uma estrutura extensível para programação orientada para objetos compreende um componente de recepção, que recebe uma estratégia personalizada referente à composição de um objeto alvo. Um componente de implementação implementa automaticamente a estratégia personalizada para compor o objeto alvo com base, pelo menos em parte, no contexto associado ao objeto alvo. A estrutura extensível pode compreender também um componente de contexto, que determina o contexto, inclusive p contexto de um aplicativo associado ao objeto alvo, objetos existentes associados ao objeto alvo e relações entre os objetos existentes.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) EDUARDO A. JEZIERSKI, PETER G. PROVOST, BRADLEY J. WILSON
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/035390 de 12/09/2006
(87) WO 2007/044170 de 19/04/2007



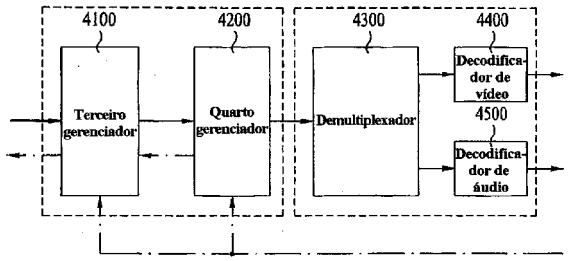
(21) **PI 0616944-9 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 10/10/2005 GB 0520581.0; 11/11/2005 GB 0523045.3; 27/02/2006 GB 0603900.2; 18/09/2006 GB 0618336.2
(51) C07D 207/22 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PROLINAMIDA COMO MODULADORES DO CANAL DE SÓDIO
(57) DERIVADOS DE PROLINAMIDA COMO MODULADORES DO CANAL DE SÓDIO. A presente invenção proporciona um composto de fórmula (1), um solvato, um sal ou pró-fármaco do mesmo, útil no tratamento de doenças e condições mediadas pela modulação de canais de sódio regulados por voltagem dependentes de uso.
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) RICCARDO GIOVANNINI, ROBERTO PROFETA, GIUSEPPE ALVARO, MARKUS BERGAUER
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009731 de 06/10/2006
(87) WO 2007/042239 de 19/04/2007

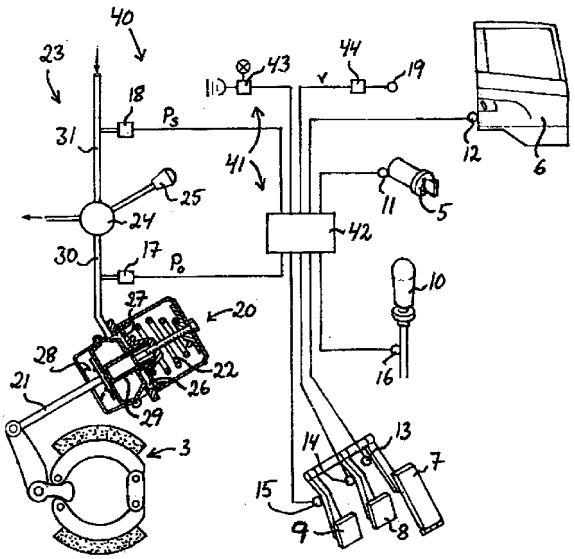


(I)

(21) **PI 0616945-7 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 US 60/723.631; 13/10/2005 US 60/725.654; 14/10/2005 US 60/726.228; 25/10/2005 US 60/729.713; 27/10/2005 US 60/730.394; 27/10/2005 US 60/730.393; 18/11/2005 US 60/737.760; 23/12/2005 US 60/752.911; 27/12/2005 US 60/753.408; 12/01/2006 US 60/758.238; 12/01/2006 US 60/758.231; 13/01/2006 KR 10-2006-0004049; 13/01/2006 KR 10-2006-0004050; 04/04/2006 KR 10-2006-0030651; 23/08/2006 KR 10-2006-0079838; 23/08/2006 KR 10-2006-0079837; 23/08/2006 KR 10-2006-0079836
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL. São revelados um método e aparelho para processamento de sinal que permitem a compactação e a recuperação de dados com alta eficiência de transmissão. A codificação de dados e a codificação de entropia são executadas com correlação e o agrupamento é utilizado para aumentar a eficiência da codificação. Um método para processamento de sinal, o método inclui descapsular o sinal recebido através de uma rede de protocolo Internet, obter um valor de referência de grupo correspondendo a vários dados incluídos em um grupo através do grupamento e um valor de diferença correspondendo ao valor de referência de grupo a partir do sinal descapsulado e obter os dados utilizando o valor de referência de grupo e o valor diferença.
(71) LG ELETRONICS INC. (KR)
(72) HYEN O OH, HEE SUK PANG, DONG SOO KIM, JAE HYUN LIM, YANG WON JUNG
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 07/04/2008
(86) PCT KR2006/004013 de 04/10/2006
(87) WO 2007/040353 de 12/04/2007

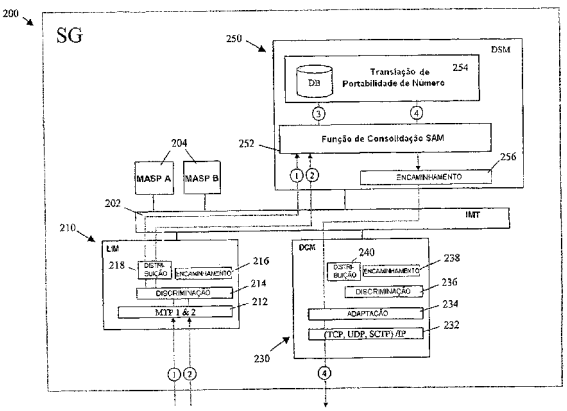


(21) **PI 0616946-5 A2** (22) 19/09/2006 **1.3**
(30) 11/10/2005 SE 0502238-9
(51) B60Q 9/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA
(57) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA. A invenção refere-se a um sistema de advertência e um método para alertar um motorista de um veículo que o freio de estacionamento do veículo não está engatado, em que uma advertência percebível na cabina do veículo é gerada quando as condições seguintes, opcionalmente em combinação com uma ou várias condições adicionais, são simultaneamente satisfeitas: - é estabelecido que a ignição do veículo está ligada, - é estabelecido que a porta de acesso do motorista da cabina do veículo está aberta, - é estabelecido que nenhuma alavanca de acelerador, alavanca de embreagem, ou alavanca de freio do veículo está ativada, - é estabelecido que a alavanca de mudança de marcha do veículo está na posição neutra ou que a alavanca de mudança de marcha do veículo não está na posição de marcha à ré, e - é estabelecido que o freio de estacionamento não está engatado.
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) Sten Lundgren, Ola Bergqvist
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 07/04/2008
(86) PCT SE2006/050340 de 19/09/2006
(87) WO 2007/043957 de 19/04/2007



(21) **PI 0616947-3 A2** (22) 16/10/2006 **1.3**
(30) 14/10/2005 GB 0520931.7
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), B26B 19/14 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) MICROEMULSÃO E APARELHO DE BARBEAR COMPREEDENDO UMA MICROEMULSÃO
(57) MICROEMULSÃO E APARELHO DE BARBEAR COMPREENDENDO UMA MICROEMULSÃO. Urna microemulsão compreendendo uma fase oleosa, urna fase aquosa, um tensoativo e um ativo de modificação de peúos. A microemulsão é adequada para ser impregnada ou depositada sobre um substrato.
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(72) PAUL ELLIS, TRACEY THOMPSON, DAVID ACHER
(74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS
(85) 07/04/2008
(86) PCT GB2006/003814 de 16/10/2006
(87) WO 2007/042824 de 19/04/2007

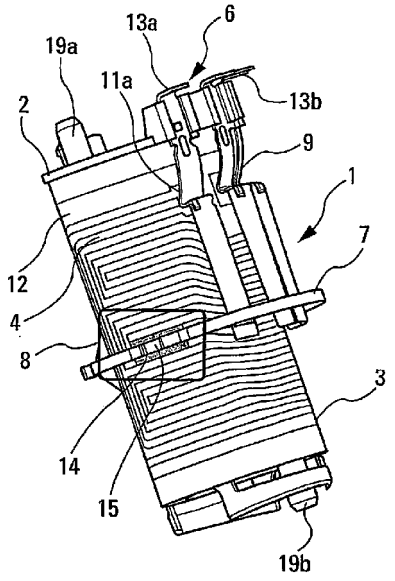
(21) **PI 0616948-1 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 60/724.740
(51) H04M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROPICIAR TRANSLAÇÃO DE ENDEREÇO UTILIZANDO INFORMAÇÃO DE ENDEREÇO SUBSEQÜENTE
(57) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROPICIAR TRANSLAÇAO DE ENDEREÇO UTILIZANDO INFORMAÇAO DE ENDEREÇO SUBSEQÜENTE. São descritos métodos, sistemas, e produtos de programa de computador para propiciar transiação de endereço que utilizam informações sobre endereço subseqúentes. De acordo com um método, uma primeira mensagem de sinalização de estabelecimento de chamada que contém uma primeira porção de um identificador da parte chamada é recebida. Uma segunda mensagem de sinalização de estabelecimento de chamada que contém uma segunda porção do identificador da parte chamada é recebida. As primeira e segunda porções do identificador da parte chamada são utilizadas para realizar uma translação de endereço.
(71) Tekelec (US)
(72) ROBBY D. BENEDYK, AMRIT P. S. WADHWA, JONATHAN J. PALMER, PETER MARSICO, MAHESH TOMAR
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/039436 de 10/10/2006
(87) WO 2007/044689 de 19/04/2007



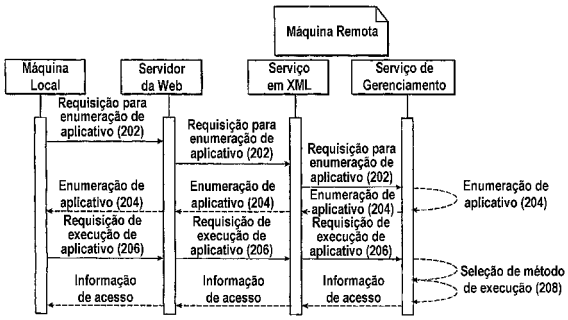
(21) **PI 0616949-0 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 60/724.919

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/595 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, KIT
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, KIT. A invenção se refere às composições, conjugados e métodos para a prevenção e/ou tratamento de uma condição e/ou doença compreendendo uma quantidade terapeuticamente eficaz de um inibidor de DPP-IV e um composto de gastrina. A combinação de um inibidor de DPP-IV e um composto de gastrina provê efeitos benéficos, especificamente, efeitos benéficos sustentados, na prevenção e/ou tratamento de condições e/ou doenças para os quais ou um inibidor de DPP-IV ou um composto de gastrina demonstraram ter um efeito terapêutico, incluindo, mas não limitado a diabetes, hipertensão, insuficiência cardíaca crônica, estados de retenção de fluido, densidade, síndrome metabólica e doenças e distúrbios relacionados. Combinações de um inibidor de DPP-IV e um composto de gastrina podem ser selecionadas para prover efeitos inesperadamente aditivos ou efeitos sinérgicos.
(71) WARATAH PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) Antonio Cruz
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT CA2006/001644 de 06/10/2006
(87) WO 2007/041833 de 19/04/2007

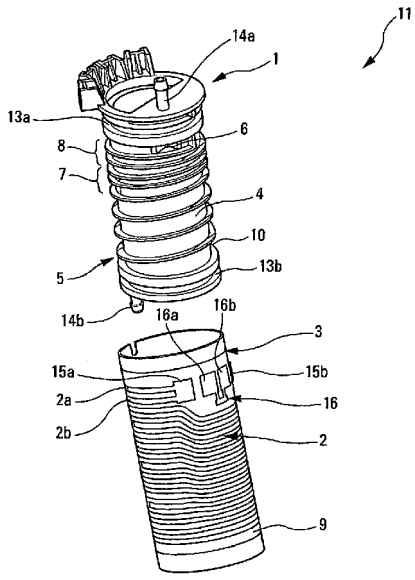
(21) **PI 0616951-1 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 FR 0510192
(51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/22 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01), H05B 3/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE FLUIDO QUE COMPREENDE UM FUSÍVEL TÉRMICO
(57) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE FLUÍDO QUE COMPREENDE UM FUSÍVEL TÉRMICO. Trata-se de um dispositivo para aquecimento de fluido (1) compreendendo: um conduto de circulação de fluido (5), meios de aquecimento elétrico (4), e um interruptor (6) que pode ser movido seletivamente entre uma configuração em que os meios de aquecimento elétrico são alimentados e uma configuração em que a energia elétrica sendo fornecida aos meios de aquecimento elétrico é interrompida. A invenção também compreende uma peça fundível termicamente (7) para ser aquecida pelos meios de aquecimento elétrico quando em operação, e que é projetada (i) para se fundir pelo menos parcialmente quando pelo menos uma área (8) dos meios de aquecimento elétrico ultrapassa um limite de temperatura crítico e (ii) mover o interruptor (6) da configuração de alimentação de energia para a configuração de interrupção de energia.
(71) SEB S.A. (FR)
(72) HERVÉ GAULARD, THIERRY GOURAND
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT FR2006/002211 de 29/09/2006
(87) WO 2007/039681 de 12/04/2007



(21) **PI 0616952-0 A2** (22) 28/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/246.921; 07/10/2005 US 11/246.019; 07/10/2005 US 11/246.018; 07/10/2005 US 11/246.021
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO ENTRE UM NÚMERO PREDETERMINADO DE MÉTODOS DE EXECUÇÃO PARA UM PROGRAMA APLICATIVO
(57) MÉTODOS PARA SELEÇAO ENTRE UM NÚMERO PREDETERMINADO DE MÉTODOS DE EXECUÇAO PARA UM PROGRAMA APLICATIVO. Um método para seleção entre um número predeterminado de métodos de execução para um programa aplicativo inclui a provisão de uma enumeração de uma pluralidade de aplicativos disponíveis para uma máquina local, em resposta a credenciais recebidas associadas à máquina local. Um de um número predeterminado de métodos para execução do aplicativo enumerado é selecionado em resposta a uma política, o número predeterminado de métodos incluindo um método para transmissão contínua de aplicativo do aplicativo enumerado. As requisições de metadados de arquivos podem ser satisfeitas sem uma transferência (via download) do arquivo a partir de uma localização remota. Um arquivo em uma estrutura de diretório associada a um programa aplicativo pode ser acessado. Uma máquina local pode acessar uma pluralidade de arquivos compreendendo um programa aplicativo.
(71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)
(72) JOSEPH H.NORD, DAVID RANDAL HOY, BRADLEY J. PEDERSEN, TERRY NOEL TREDER, ASHISH S. GUJARATHI
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/037602 de 28/09/2006
(87) WO 2007/044230 de 19/04/2007

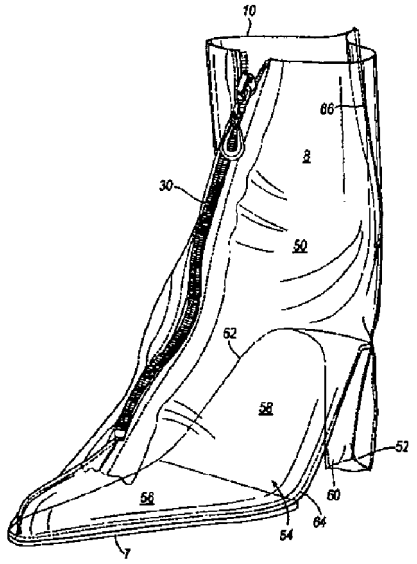


(21) **PI 0616953-8 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 FR 0510239
(51) A47J 31/54 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDO PARA APARELHO ELETRODOMÉSTICO
(57) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDO PARA APARELHO ELETRODOMÉSTICO. Dispositivo de aquecimento de um líquido (11) para aparelho eletrodoméstico, comportando um corpo principal (1), associado a um elemento complementar (3) recobrindo uma face do corpo principal (1) , criando entre o elemento complementar (3) e o corpo principal (1) um canal de circulação de líquido (4) que apresenta duas extremidades que formam respectivamente uma entrada (5) adaptada para ser ligada a um reservatório de líquido e uma saída (6) adaptada para o descarregamento do líquido aquecido, o referido elemento complementar (3) apresentando uma resistência de aquecimento (2) disposta para permitir o aquecimento de líquido que transita ao longo do canal. O canal (4) possui uma área de seção transversal mínima de vazão de líquido situada à distância da referida saída e mais próxima a saída (6) do canal (4) que da sua entrada (5).
(71) Seb S.A. (FR)
(72) PASCAL MEYER
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT FR2006/002235 de 04/10/2006
(87) WO 2007/039683 de 12/04/2007



(21) **PI 0616954-6 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 GB 0520266.8
(51) A43B 3/16 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01)

(54) CALÇADO PROTETOR DE SAPATOS E PACOTE DE CALÇADO PROTETOR DE SAPATOS
(57) CALÇADO PROTETOR DE SAPATOS E PACOTE DE CALÇADO PROTETOR DE SAPATOS. Uma calçado protetor de sapatos para uso em vestimenta de moda, que é porém duradoura e de fabricação de baixo custo, possui uma parte superior (1) e uma parte de sola (7), a parte da sola sendo ligada à parte superior. A parte superior adapta-se proximamente sobre a parte superior, sola, peito do pé e salto de um sapato e inclui um primeiro painel lateral interno (8), um segundo painel lateral externo (10) e um painel de base (50), os painéis laterais e o painel de base sendo formados de um material de base de PVC transparente ou translúcido que é dotado de flexibilidade e elasticidade. Os painéis laterais e a seção da base são fixados unidos ao longo das bordas adjacentes para definir a calçado protetor de sapatos, incluindo a parte do salto. Um zíper destacável (30) permite que a calçado protetor de sapatos seja puxada sobre um sapato. Quando o zíper é fechado, a calçado protetor de sapatos adapta-se confortavelmente sobre o sapato.
(71) HELEN SHERMAN (GB)
(72) HELEN SHERMAN
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT GB2006/003705 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039745 de 12/04/2007

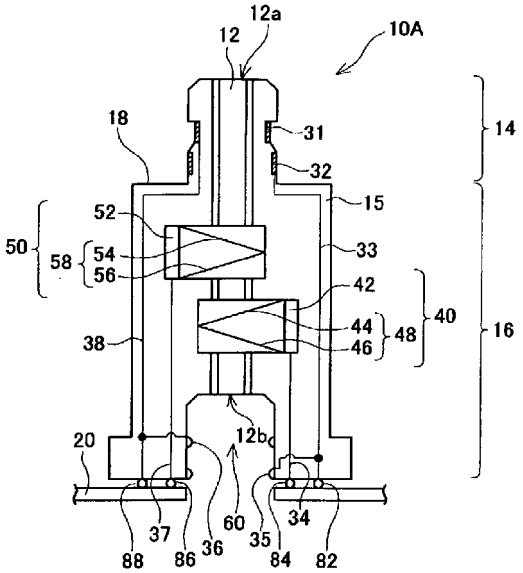


(21) **PI 0616955-4 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245,185; 18/11/2005 CA 2,527,450
(51) B01D 53/72 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/46 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA REDUÇÃO DO TEOR DE FORMALDEÍDO DE UM GÁS, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAINEL BASEADOS EM MADEIRA E SOLUÇÃO DE OXIDAÇÃO AQUOSA BÁSICA
(57) PROCESSOS PARA REDUÇÃO DO TEOR DE FORMALDEIDO DE UM GÁS, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAINEL BASEADOS EM MADEIRA E SOLUÇÃO DE OXIDAÇÃO AQUOSA BÁSICA. É proporcionado um processo para redução do teor de formaldeido de um gás compreendendo contato do gás com uma solução de oxidação aquosa básica compreendendo H202 de modo a oxidar pelo menos uma parte do formaldeido contido no gás em ácido fórmico. Assim, um gás tendo um teor reduzido de formaldeido quando comparado com o gás antes de processo e uma solução compreendendo ácido fórmico são obtidos. Tal processo pode ser particularmente útil para o tratamento de vários tipos de gases contendo formaldeido.
(71) GROUPE CONSEIL PROCD INC. (CA) , UNIBOARD CANADA INC. (CA)
(72) Stéphane Chabot, Martin Beaulieu, Yves Charest, Dominique Le Beller
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT CA2006/001632 de 03/10/2006
(87) WO 2007/041831 de 19/04/2007

(21) **PI 0616956-2 A2** (22) 09/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 DE 10 2005 048 441.7
(51) C07F 5/04 (2006.01), H01M 10/40 (2010.01), C08K 3/16 (2006.01)
(54) SAIS DE BORATO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
(57) SAIS DE BORATO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO. A presente invenção provê sais de borato, um processo para sua preparação e seu uso.
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) RAINER AUL, UTE EMMEL, ULRICH WIETELMANN, DIETER HAUK, JENS RÖDER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/067205 de 09/10/2006
(87) WO 2007/042500 de 19/04/2007

(21) **PI 0616957-0 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 EP 05 021866.8
(51) D06P 1/607 (2006.01), D06P 3/04 (2006.01)
(54) TINGIMENTO DE FIBRAS DE POLIAMIDA
(57) TINGIMENTO DE FIBRAS DE POLIAMIDA. A presente invenção refere-se a um processo para tingimento de materiais de fibra compostos de poliamidas naturais ou sintéticas em que uma amina de ácido graxo alcoxilada e quaternizada, preferivelmente uma oleilamina, é usada como agente igualizante ("levelling agent"). O composto presente leva a tingimentos muito uniformes e é muito eficaz em baixas concentrações.
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) MANFRED JUNGEN, UDO SCHMITT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/066549 de 20/09/2006
(87) WO 2007/042379 de 19/04/2007

(21) **PI 0616958-9 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 JP 2005-294377; 22/03/2006 JP 2006-078870
(51) G02B 6/42 (2006.01)
(54) MEMBRO DE RETENÇÃO PARA PRENDER UMA PLURALIDADE DE PLACAS DE CIRCUITO E MÓDULO UTILIZANDO ESSE MEMBRO DE RETENÇÃO
(57) MEMBRO DE RETENÇÃO PARA PRENDER UMA PLURALIDADE DE PLACAS DE CIRCUITO E MÓDULO UTILIZANDO ESSE MEMBRO DE RETENÇÃO. O objetivo da presente invenção é prover uma técnica para transmitir informação precisamente, onde os sinais óticos são meio de informação, entre placas de circuito. Um membro de retenção (10) ensinado no presente relatório prende uma pluralidade de placas de circuito (20) com uma distância predeterminada entre os mesmos, e proporciona uma trajetória de comunicação ótica entre as placas de circuito (20). O membro de retenção (10) compreende um corpo (15) e uma guia de onda ótica (12) que penetra o corpo (15). O membro de retenção (10) também compreende uma parte recebedora de luz (50) e uma parte de emissão de luz (40). Por meio do membro de retenção (10), um sinal ótico emitido e uma placa de circuito (20) e recebido em uma outra placa de circuito (20) percorre ao longo da guia de onda ótica (12) do membro de retenção (10).
(71) TYCO ELECTRONICS AMP K.K. (JP) , TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUCHI YAMANOUCHI, RYOJI OOMURA, TOMOHIRO KIKUTA, SHIGERU KOBAYASHI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT JP2006/320125 de 06/10/2006
(87) WO 2007/043481 de 19/04/2007



(21) **PI 0616959-7 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 NL 1030122
(51) C09K 5/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO UM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE DE ACÚMULO DE CALOR, UM PROCESSO PARA PRODUZIR UMA TAL COMPOSIÇÃO E UM PRODUTO EM QUE UMA TAL COMPOSIÇÃO ESTÁ INCLUÍDA
(57) COMPOSIÇÃO DE POLIMERO CONTENDO UM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE DE ACÚMULO DE CALOR, UM PROCESSO PARA PRODUZIR UMA TAL COMPOSIÇÃO E UM PRODUTO EM QUE UMA TAL COMPOSIÇÃO ESTÁ INCLUÍDA. A invenção fornece uma composição de polímero que contém um material de mudança de fase de acúmulo de calor ligado que está na forma de um sólido ou uma pasta. Esta composição é desse modo estável e tem uma tal forma sólida que pode ser aquecido facilmente até 180 (200) °C e tratado mecanicamente sem mudar a estrutura e a composição deste e sem perder seus materiais de mudança de fase. Depois de ser aquecida, a emissão de calor desta composição é fixo e, conseqüentemente, a composição tem um tempo de radiação longo. Além disso, a composição de polímero é fácil de produzir e tem devido as suas propriedades especiais muitas aplicações.
(71) CAPZO INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) HERMAN REEZIGT, BARTHOLOMEUS WILHELMUS MARIA ROUWERS, HENDRIK GLASTRA

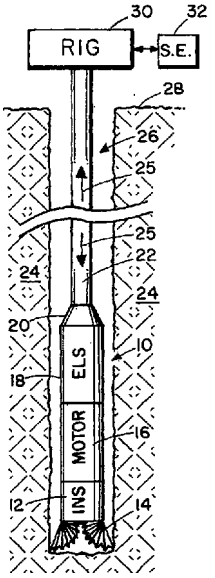
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT NL2006/000505 de 05/10/2006
(87) WO 2007/040395 de 12/04/2007

(21) **PI 0616960-0 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 SE 05 02209-0; 07/10/2005 SE 05 02250-4
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01)
(54) USO DE LACTOBACILO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS
(57) USO DE LACTOBACILO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS. A presente invenção refere-se ao uso de pelo menos uma cepa de bactéria probjótica selecionada dos lactobacilos, para a fabricação de uma composição farmacêutica para o tratamento e/ou prevenção de uma infecção viral.
(71) PROBI AB (SE)
(72) JAN ALENFALL, CAROLA RASK, AGNES WOLD, ANNA BERGGREN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT SE2006/001138 de 06/10/2006
(87) WO 2007/040445 de 12/04/2007

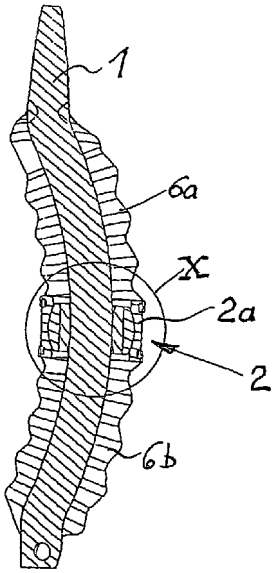
(21) **PI 0616961-9 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 090279.0; 11/10/2005 US 60/725,388; 22/09/2006 EP 06 090177.4
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) PLANTAS TENDO UM TEOR AUMENTADO DE AMINOAÇÚCARES
(57) PLANTAS TENDO UM TEOR AUMENTADO DE AMINOAÇÚCARES. A presente invenção refere-se à células de planta e plantas tendo um teor aumentado de derivados de glicosamina N-acetilada. Além disso, a presente invenção refere-se à células de planta e plantas as quais sintetizam glicosaminoglicanas. A presente invenção também proporciona processos para produção das referidas plantas e composições compreendendo as referidas células de planta.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) CLAUS FROHBERG, BERND ESSIGMANN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009776 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039317 de 12/04/2007

(21) **PI 0616962-7 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 SE 05 02209-0; 07/10/2005 SE 05 02250-4
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01)
(54) USO DE LACTOBACILLUS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES
(57) USO DE LACTOBACILLUS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES. A presente invenção refere-se ao uso de pelo menos uma cepa de bactérias probiáticas selecionadas de Lactobacilius para a fabricação de um medicamento para o tratamento e/ou a prevenção de uma doença auto-imune.
(71) PROBI AB (SE)
(72) JAN ALENFALL, ANNA BERGEN, CAROLA RASK, AGNES WOLD, SHAHRAM AGHAIBEIK-LAVASANI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT SE2006/001139 de 06/10/2006
(87) WO 2007/040446 de 12/04/2007

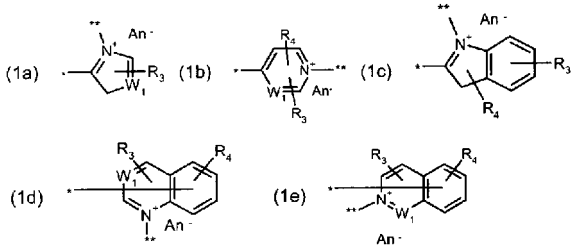
(21) **PI 0616963-5 A2** (22) 23/08/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/203,057
(51) E21B 25/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE FURO DE POÇO, SISTEMA DE REGISTRO DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA ACOPLAR E MÉTODO PARA REGISTRAR UM FURO DE POÇO
(57) SISTEMA DE MONTAGEM DE FURO DE POÇO, SISTEMA DE REGISTRO DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA ACOPLAR E MÉTODO PARA REGISTRAR UM FURO DE POÇO. A presente invenção refere-se a aparelhos e métodos para estabelecer comunicação elétrica entre uma subsseção de instrumentos disposta abaixo de um motor de lama e uma sonda de componentes eletrônicos disposta acima do motor de lama em um sistema de registro de furo de poço transportado pela coluna de perfuração. A comunicação elétrica é estabelecida via pelo menos um condutor disposto dentro do motor de lama e pela conexão da subsseção de instrumentos com uma ligação disposta entre o motor de lama e a sonda de componentes eletrônicos. A ligação pode ser concretizada como uma ligação de acoplamento por corrente, como uma ligação de acoplamento magnético, como uma ligação de telemetria eletromagnética e como um contato elétrico direto. A transferência de dados bidirecional é estabelecida em todas as modalidades de ligação. A transferência de energia também é estabelecida em todas exceto na ligação de telemetria eletromagnética.
(71) WEATHERFORD CANADA PARTNERSHIP (CA)
(72) CHRISTOPHER WALTER KONSCHUH, MICHAEL LOUIS LARRONDE, LARRY WAYNE THOMPSON, MACMILLAN M. WISLER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/033343 de 23/08/2006
(87) WO 2007/044143 de 19/04/2007



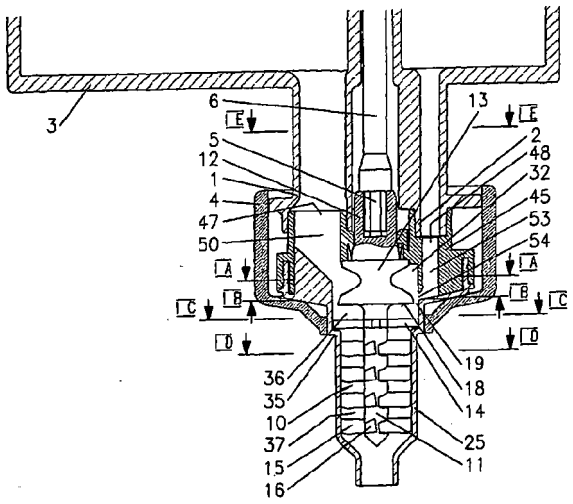
(21) **PI 0616964-3 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 DE 10 2005 047 868.9
(51) B60G 3/01 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE GUIA PARA UM ELEMENTO DE CURSO DE GUIA EM UMA SUSPENSÃO DE RODA DE UM AUTOMÓVEL
(57) ELEMENTO DE GUIA PARA UM ELEMENTO DE CURSO DE GUIA EM UMA SUSPENSÃO DE RODA DE UM AUTOMÓVEL. A presente invenção refere-se a um elemento de guia para um elemento de curso de guia em uma suspensão de roda de um automóvel, sendo que um dos elementos está disposto, substancialmente, fixamente na carroceria e o outro elemento, substancialmente, fixamente na roda, e entre esses elementos está formado um mancal deslizante, que possibilita um movimento de deslocamento do elemento de guia sobre o elemento de curso de guia. O elemento de guia está guiado de modo rotativamente móvel ou giratoriamente móvel sobre o elemento de curso de guia, através de uma disposição de articulação, dentro da qual está disposto pelo menos um anel de mancal deslizante, que com sua abertura de passagem circular, adaptada à secção transversal do elemento de curso de guia, está guiado sobre o elemento de curso de guia. Essa disposição articulada pode estar formada como bucha de borracha ou como articulação esférica. De preferência, em um chamado corpo oco de camada esférica estão dispostos vários anéis deslizantes um sobre o outro e, pelo menos com sua seção voltada para o elemento de curso de guia, ligeiramente deslocáveis, substancialmente, perpendicularmente ao eixo longitudinal do elemento de curso de guia. Desse modo, é realizável um curso de guia que se estende de modo curvado. De preferência, o anel deslizante apresenta um anel elastomérico, no qual estão vulcanizados, externamente, uma bucha metálica e, internamente, um anel deslizante de matéria sintética, que se encosta com seu lado interno no elemento de curso de guia.
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) CHRISTOPH ELBERS, METIN ERSOY, GÜNTER GÖDERT, MANUEL LÖWER, ALFRED STENZENBERGER, PETER HOFMANN, HUBERT SIEMER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT DE2006/001743 de 05/10/2006
(87) WO 2007/038917 de 12/04/2007



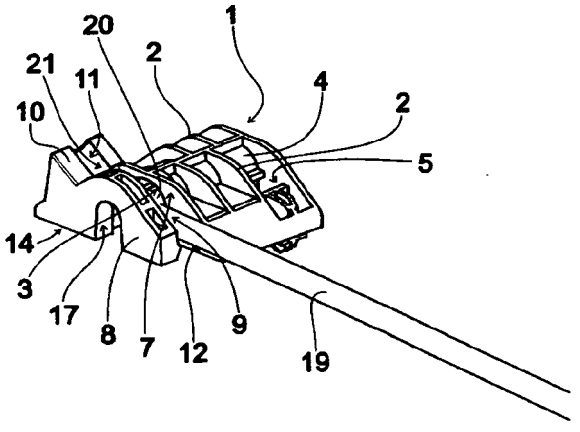
(21) **PI 0616965-1 A2** (22) 27/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 EP 05 109272.4
(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), C09B 17/02 (2006.01), C09B 19/00 (2006.01), C09B 49/06 (2006.01)
(54) CORANTES DE DISSULFETO DE OXAZINA
(57) CORANTES DE DISSULFETO DE OXAZINA. A presente invenção refere-se a corantes de dissulfeto de oxazina da fórmula (1) D_1-(Z_1) r-Y_1-S-A, em que A é hidrogênio; ou um radical da fórmula (1a) *-S-Y_2-(Z_2) r-D_2; Y_1 e Y_2, um independentemente do outro, são alquileno de C_1-C_{10} interrompido ou não-interrompido, com cadeia linear ou ramificada, não-substituído ou susbtituído; cicloalquileno de C5-C10; arileno de C5-C10; ou arileno de C_5-C_{10}-alquileno de C_1-C_{10}; ZZ1 e Z2, um independentemente do outro, são --(CH_2) p-C(O)-**; *-(CH_2CH_2-O) s-**; *-(CH_2) p-C(O)O-**; *-(CH_2) p-OCO-**; *-(CH_2) p-N(R_1)-**; *-(CH_2) p; *-(CH_2) p-CON(R_1)-**; *-(CH_2) p-(R_1)NC(O)-***; -O-; - S-; -S(O); -S(O) 2-; ou um birradical catiônico de um composto aromático ou heteroaromático, substituído ou não-substituído da fórmula; em que o asterisco * indica a ligação a D_1 e/ou D_2; o asterisco ** indica a ligação a Y_1 e/ou Y_2; W_1 é N ou um radical CR_5; R_1, R_2, R_3, R_4 e R_5, um independentemente do outro, são hidrogênio; alquila de C_1-C_{14}; alquenila de C_2-C_{14}; arila de C_5-C_{10}; aril de C_5-C_{10}-(alquila de C_1-C_{10}); ou alquil de C_1-C_{10}-(arila de C_5-C_{10}); D_1 e D_2, um independentemente do outro, são o resíduo de um corante orgânico selecionado entre o radical da fórmula R_6 e R_7, um independentemente do outro, são hidrogênio; alquila de C_1-C_{20}; alcóxi de C_1-C_{20}; cicloalquila de C_3-C_6; arila de C_5-C_{10}; grupos aromáticos anelados; carboxilato; ou grupos sulfonato; R_8, R_9 e R_{10}, R_{11} e R_{12}, cada um independentemente do outro são hidrogênio; alquila de C_1-C_{14}, alquenila de C_2-C_{14}, arila de C_6-C_{10}, aril de C_6-C_{10}-(alquila de C_1-C_{10}) ou alquil de C_5-C_{10}-(arila de (C_5-C_{10}), aril de C_6-C_{10}-(alquila de C_1-C_{10}) ou alquil de C_5-C_{10}-(arila de C_5-C_{10}) interrompida ou não-interrompida, como cadeia linear ou ramificada, monocíclico ou policíclica, não substituída ou substituída; ou R_8 e R_9 ou R_{10} e R_{11}, em conjunto com o átomo de nitrogênio ligante, formam um anel carbocíclico com 5 a 7 membros, que pode conter um ou mais do que um heteroátomo; ou R_8 é ligado a C_1, em conjunto com N_+, formando um anel carbocíclico com 5-7 membros; ou R_9 é ligado a C_2 em conjunto com N_+, formando um anel carbocíclico com 5-7 membros; X é -O-; ou -N(R_9)-; ou -S-; p é um número entre 0 e 5; r é 0 ou 1; e s é um número entre 1 e 5. Os compostos são úteis para tingir materiais orgânicos, tais como fibras de ceratina, de preferência cabelo humano.
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(72) CHRISTIAN CREMER, OLOF WALLQUIST
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/066784 de 27/09/2006
(87) WO 2007/039529 de 12/04/2007



(21) **PI 0616966-0 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 CH 1619/05
(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01)
(54) MISTURADOR DINÂMICO
(57) MISTURADOR DINÂMICO. A presente invenção refere-se a um misturador dinâmico para misturar em diferentes quantidades volumétricas que compreende um alojamento do rotor (25) em que um rotor de mistura está disposto e que está fechado no lado de entrada por uma cobertura (45) em que são dispostas entradas para os componentes. A entrada (47) para o primeiro componente tendo uma quantidade volumétrica maior leva a uma antecâmara (32) que se comunica com uma câmara de mistura (36) seguinte por pelo menos uma passagem (19). O rotor de mistura (10) inclui um corpo distribuidor (13) localizado na antecâmara para distribuir o primeiro componente em torno do eixo de rotação do rotor de mistura. A entrada (48) para o segundo componente tendo a quantidade volumétrica menor leva para pelo menos uma abertura de entrada (54) localizada na área da passagem para a câmara de mistura transversalmente ao eixo de rotação. O misturador permite obter a razão de mistura correta do início, bem como uma mistura ótima e amplamente livre de bolhas, e isso é obtido em uma pressão de alimentação inferior, um torque inferior, e um aumento de temperatura menor do que em misturadores convencionais.
(71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(72) WILHELM A. KELLER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT CH2006/000538 de 03/10/2006
(87) WO 2007/041878 de 19/04/2007

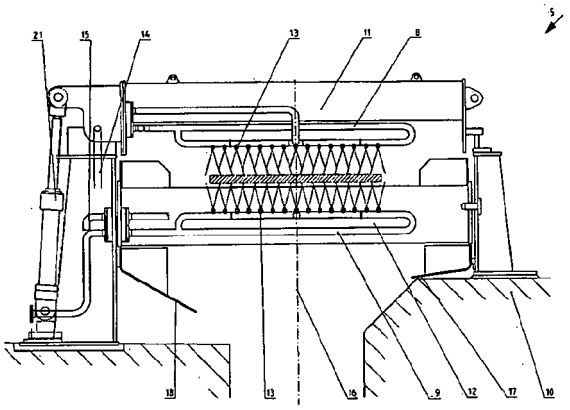


(21) **PI 0616967-8 A2** (22) 02/08/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 DE 10 2005 048 055.1
(51) F16C 11/04 (2006.01)
(54) RETENTOR PARA UMA BARRA
(57) RETENTOR PARA UMA BARRA. A presente invenção refere-se a um retentor para uma barra, que apresenta um segmento pivotante (19) e um segmento de suporte (20) angulado relativamente ao segmento pivotante (19), é equipado com uma disposição de suporte (1), que dispõe de um canal de suporte (3), sendo que o segmento pivotante (19) em um lado de pivotamento (21) ultrapassa a disposição de suporte (1) e é pivotável. Além disso, existe uma parte de fechamento (8), que está pré-montada ã distância, no lado de introdução (7), ao canal de suporte (3). A parte de fechamento (8) apresenta um recesso de passagem (17) aberto em um lado de borda (14) para passagem do segmento pivotante (19) e do segmento de suporte (20) da barra, sendo que o segmento pivotante (19) é posicionável no compartimento de alojamento (9). Com isso, o segmento de suporte (20) pode ser incorporado de modo relativamente simples e a barra não obstante é retida confiavelmente em uma posição operacional, sendo que para o emprego específico da barra são ainda propiciadas certas possibilidades para instalação de dispositivos de limitação (10,12).
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(72) STÉPHANE GOMBERT, JEAN-BAPTISTE PAU
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/007622 de 02/08/2006
(87) WO 2007/042095 de 19/04/2007



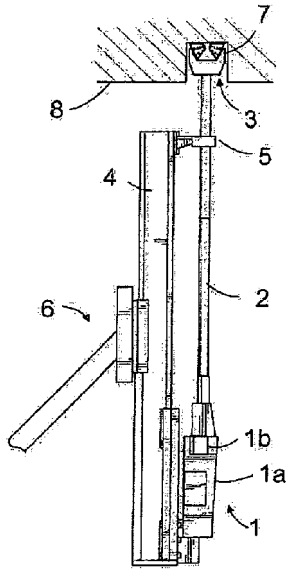
(21) **PI 0616968-6 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**

(30) 06/10/2005 DE 10 2005 047 936.7
(51) B21B 45/08 (2006.01), B22D 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE PLACAS, PLACAS FINAS, PERFILADOS OU SEMELHANTES
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE PLACAS, PLACAS FINAS, PERFILADOS OU SEMELHANTES. Em um processo para remoção de carepa solta e outros materiais estranhos do lado superior e/ou inferior de um produto de fundição (3) como placa, placa fina, perfilado ou semelhante com auxílio de meios fluentes, que são pulverizados sobre o produto de fundição (3) por meio de um dispositivo de limpeza (5), consistindo em ao menos um dispositivo de pulverização (8, 9) disposto acima e ao menos um dispositivo de pulverização disposto abaixo do produto de fundição (3), a quantidade e/ou a largura ativa e/ou a pressão dos meios fluentes para cada dispositivo de pulverização (8, 9) é controlada separadamente e temporalmente independente. Além disso, a invenção refere-se a um dispositivo para remoção de carepa solta e outros materiais estranhos do lado superior e/ou inferior de um produto de fundição (3) com auxílio de meios fluentes, que são pulverizados sobre o produto de fundição (3) por meio de um dispositivo de limpeza (5), consistindo em ao menos um dispositivo de pulverização (8, 9) disposto acima e ao menos um dispositivo de pulverização disposto abaixo do produto de fundição (3), sendo que os dispositivos de pulverização (8, 9) e/ou os bocais (13) dispostos nos dispositivos de pulverização (8, 9) são executados ativáveis por meio de um controle / um sistema condutor.
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(72) Thomas Runkel, Bernhard Ehls, Otmar Jannasch, Andreas Houben, Jürgen Armenat, Jürgen Hemmerle, Karl Rittner, Ingo Schuster, Peter Jonen, Carsten Lippold, Uwe Kopfstedt
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009108 de 20/09/2006
(87) WO 2007/039102 de 12/04/2007

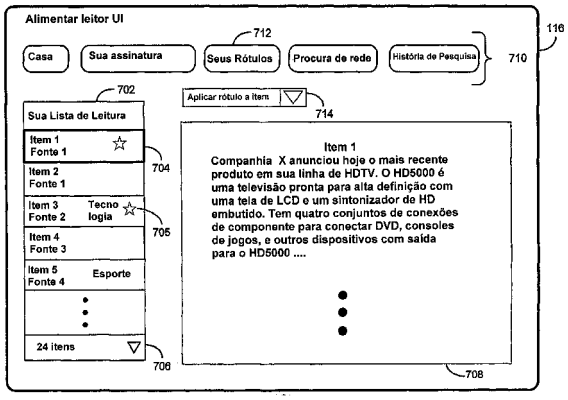


(21) **PI 0616969-4 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 GB 0520324.5; 09/12/2005 GB 0525082.4; 11/02/2006 GB 06028005
(51) C07C 317/22 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(54) NOVOS COMPOSTOS
(57) NOVOS COMPOSTOS. A invenção refere-se a ácidos fenoxiacéticos substituidos como compostos farmacêuticas úteis para o tratamento de distúrbios respiratórios, a composições farmacêuticas os contendo e a processos para sua preparação.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) Rukhsana Tasneem Mohammed, Stephen Thom, Timothy Jon Luker, Mark Dickinson
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 07/04/2008
(86) PCT GB2006/003697 de 05/10/2006
(87) WO 2007/039741 de 12/04/2007

(21) **PI 0616970-8 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 FI 20055543
(51) E21B 6/00 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA PERFURAÇÃO DE CAVIDADE
(57) MÉTODO E APARELHAMENTO DE PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA PERFURAÇAO DE CAVIDADE. A presente invenção se refere a um método e a um aparelhamento de perfuração de rocha para perfuração de uma cavidade em uma rocha. No método, a cavidade é perfurada com um assim chamado aparelhamento de martelo de topo de perfuração de rocha incluindo uma haste de broca e uma ponta rolante de cone na extremidade da haste de broca. Durante perfuração com o dispositivo de percussão, pulsos de pressão de baixa amplitude são produzidos em uma alta frequência de pelo menos 200 Hz. No aparelhamento de perfuração de rocha, a ponta rolante de cone (3) na extremidade da haste de broca e o dispositivo de percussão são configurados para alimentação de pulsos de pressão de baixa amplitude, na freqüência de pelo menos 200 Hz, por intermédio da haste de broca e da ponta rolante de cone para a rocha.
(71) Sandvik Mining and Construction Oy (FI)
(72) Markku Keskiniva, Juha Piispanen, Mauri Esko, Jorma Mäki, Aimo Helin, Erkki Ahola
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 07/04/2008
(86) PCT FI2006/050431 de 06/10/2006
(87) WO 2007/042618 de 19/04/2007

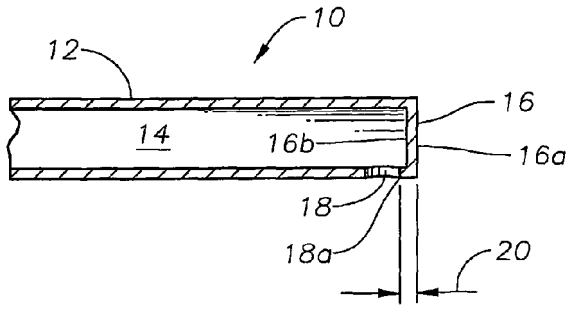


(21) **PI 0616971-6 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/246656; 07/10/2005 US 11/246597
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA CLIENTE PARA SUBSCREVER A CONTEÚDO
(57) MÉTODO E SISTEMA CLIENTE PARA SUBSCREVER A CONTEÚDO. Um usuário pode subscrever a um grupo de alimentação de conteúdo que inclui um conjunto de alimentações de conteúdo. O grupo de alimentação de conteúdo inclui um primeiro conjunto de itens de conteúdo do conjunto de alimentações de conteúdo incluídas. Os itens de conteúdo são apresentados em resposta a uma subscrição ao grupo de alimentação de conteúdo. Depois de uma mudança para um grupo de alimentação de conteúdo, tal como uma adição ou uma remoção de uma alimentação de conteúdo do conjunto, um segundo conjunto de itens de conteúdo, refletindo o conjunto mudado de alimentações de conteúdo, é apresentado. Além disso, um rótulo pode ser aplicado a um ou mais itens de conteúdo por um usuário ou de acordo com critérios, regras, ou filtros predefinidos. Os itens de conteúdo rotulados são associados com uma alimentação secundária associada com o rótulo. Outros usuários podem subscrever à alimentação secundária e serem apresentados com os itens de conteúdo rotulados. O rótulo pode ser definido por sistema ou definido por usuário.
(71) GOOGLE INC (US)
(72) Carl L. Gonsalves, Benjamin G. Darnell, Jason H. Shellen, Christopher J. Wetherell
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/039265 de 06/10/2006
(87) WO 2007/044590 de 19/04/2007

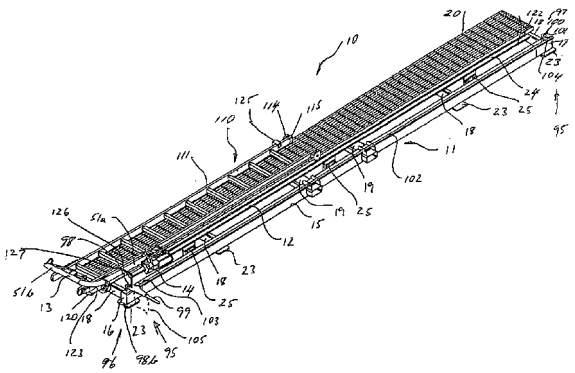


(21) **PI 0616973-2 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**
(30) 11/10/2005 US 60/725526
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(54) SONDA MICRO-CIRÚRGIA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA SONDA MICRO-CIRÚRGICA

(57) SONDA MICRO-CIRURGICA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA SONDA MICRO-CIRURGICA. Sondas micro-cirúrgicas que têm uma ponta distal com uma superficie externa plana e uma superficie interna plana, e métodos de formar tais sondas são divulgados.
(71) ALCON, INC. (CH)
(72) Robert S. Maurer, Jr., Brian D. Burkman, Randall R. Martin, Dale E. Ketner, Jr.
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/037280 de 25/09/2006
(87) WO 2007/047030 de 26/04/2007

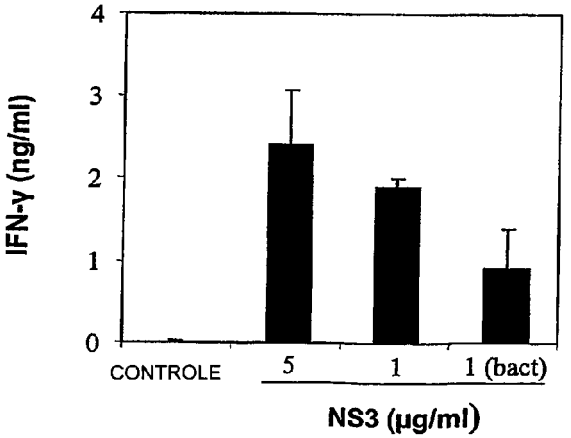


(21) **PI 0616975-9 A2** (22) 09/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 AU 2005905542
(51) E04G 23/00 (2006.01), A62B 1/20 (2006.01), E04G 3/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE
(57) CONJUNTO DE SUPORTE. Esta invenção se refere a um conjunto de suporte (10) que pode ser usado para prover suporte para uma pessoa quando ela se move sobre em uma parte elevada de uma estrutura, tal como um contêiner de expedição ISO ou um tanque ISO. O conjunto de suporte (10) inclui um suporte de guia transportável (11) sobre o qual é montada uma guia (12), e uma estrutura de suporte (13) que é pivotavelmente conectada a uma base (14), a qual é capaz de movimento ao longo da guia. O suporte de guia transportável, em uso, pode estar localizado em cima da estrutura elevada.
(71) STANDFAST ENTERPRISES PTY LTD (AU)
(72) CAMERON MACMILLAN BAKER, GRANT TRACY, NOEL STRAKER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/04/2008
(86) PCT AU2006/001486 de 09/10/2006
(87) WO 2007/041781 de 19/04/2007



(21) **PI 0616977-5 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
(30) 05/10/2005 EP 05 021706.6
(51) C07F 7/18 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A SÍNTESE DE INIBIDORES DE HMG-Coa REDUTASE E USO DE COMPOSTO NA SÍNTESE DE ESTATINAS
(57) COMPOSTO, PROCESSO PARA A SÍNTESE DE INIBIDORES DE HMG-Coa REDUTASE E USO DE COMPOSTO NA SÍNTESE DE ESTATINAS. A presente invenção refere-se a uma nova síntese de estatinas que usa a reação de Wittig de um núcleo heterociclico de estatina com uma cadeia lateral lactonizada já possuindo a estereoquimica necessária. Qualquer separação dos diastereolsômeros é pré-executada em uma etapa anterior no curso da síntese.
(71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
(72) CASAR ZDENKO
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009599 de 04/10/2006
(87) WO 2007039287 de 12/04/2007

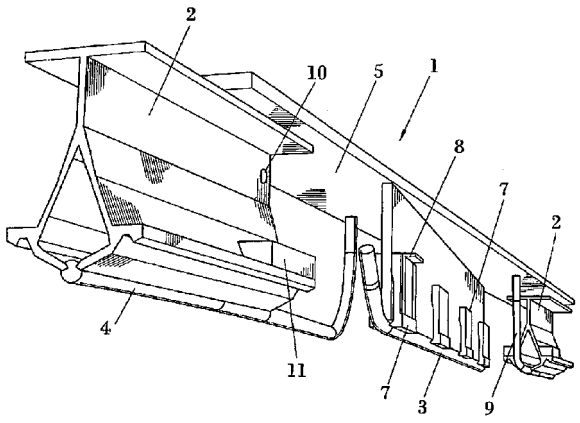
(21) **PI 0616978-3 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 ES P200502446; 09/06/2006 ES P200601563
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO IMUNO-ESTIMULANTE PARA A PROFILAXIA E TRATAMENTO DE HEPATITE C, SUA UTILIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A CONTÉM, KIT PARA SUA ADMINISTRAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA IMUNE E VACINA CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE C
(57) COMBINAÇÃO IMUNO-ESTIMULANTE PARA A PROFILAXIA E TRATAMENTO DE HEPATITE C, SUA UTILIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A CONTEM, KIT PARA SUA ADMINISTRAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA IMUNE E VACINA CONTRA O VÍRUS DE HEPATITE C. A presente invenção refere-se a uma combinação imuno-estimulante para profilaxia e tratamento de hepatite, caracterizada pelo fato de que compreende um agonista de TLR3, um agonista de CD40 e a proteína NS3 do vírus de hepatite C. Além disso, a invenção refere-se a composições farmacêuticas que compreendem a dita combinação imuno-estimulante, ao seu uso e a um kit composto das ditas composições farmacêuticas. Finalmente, a presente invenção refere-se a um método para produzir uma resposta imune ao vírus da hepatite C e a uma vacina contra o dito vírus.
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)
(72) AINTZANE ZABALETA AZPIROZ, FRANCISCO BORRAS CUESTA, JESÚS PRIETO VALTUEÑA, PABLO SAROBE UGARRIZA, JUAN JOSÉ LASARTE SAGASTIBELZA
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
(85) 07/04/2008
(86) PCT ES2006/000554 de 05/10/2006
(87) WO 2007/042583 de 19/04/2007



(21) **PI 0616979-1 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 60/724,673
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA DO CAFÉ (COFFEA SPP), MOLÉCULAS DE mRNA E cDNA, OLIGONUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA FÉRTIL E MÉTODO DE MODULAR SABOR OU AROMA DE GRÃOS DE CAFÉ
(57) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA DO CAFÉ (COFFEA SPP), MOLÉCULAS DE mRNA E cDNA, OLIGONUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA FÉRTIL E MÉTODO DE MODULAR SABOR OU AROMA DE GRÃOS DE CAFÉ. A presente invenção refere-se a polinucleotídeos e polipeptídeos envolvidos na via biossintética de ácidos clorogônicos na planta de café são revelados. Também revelados são métodos para usar estes polinucleotídeos e polipeptídeos para a manipulação de sabor, aroma, e outras características de feijões de café, como também para a proteção de plantas de café contra doenças ou tensão oxidativa.
(71) CORNELL UNIVERSITY (US) , NESTEC S. A. (CH)
(72) MAUD LEPELLEY, GERALD CHEMINADE, JAMES GERARD MCCARTHY, CHENWEI LIN, STEVEN D. TANKSLEY, VINCENT PETIARD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/039618 de 10/10/2006
(87) WO 2007/044751 de 19/04/2007

(21) **PI 0616981-3 A2** (22) 14/08/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 ES P200502429
(51) B60M 1/18 (2006.01)
(54) ISOLADOR DE SEÇÃO COM SEÇÃO NEUTRA PARA CATENÁRIA RÍGIDA
(57) ISOLADOR DE SEÇÃO COM SEÇÃO NEUTRA PARA CATENARIA RÍGIDA. A presente invenção refere-se a um isolador de seção de função dual para uma catenária rígida, o qual pode realizar as funções de ambos isoladores de seção padrão e de seção neutra. O isolador da presente invenção é configurado para manter continuidade mecânica tal como permitir a passagem plana do pantógrafo, desse modo minimizando a necessidade para regulagem e manutenção. O isolador essencialmente compreende: um par de segmentos de trilho condutor (2) tendouma sapata central (1) disposta entre os mesmos obliquamente à direção da catenária, um par de fios de extinção de arco (9) nos quais o campo elétrico é quebrado, e uma série de barras (8) que estão dispostas na sapata central (1) e que, próximo a um cabo de ponte que se estende das mesmas até o segmento de trilho condutor (2) podem ser usadas para ligar com ponte o fio condutor do isolador (3) quando a fonte de energia elétrica para o pantógrafo tiver que ser mantida.
(71) METRO DE MADRID, S.A. (ES)
(72) MANUEL MELIS MAYNAR, JAVIER FRANCISCO GONZALEZ FERNANDEZ, ALEJANDRO MIGUEL MOYA LOPEZ-DUQUE, ROGELIO SANCHEZ PARDIAS, JORGE FRANCISCO BLANQUER JARAIZ, FELIPE CARMONA PINTO, CARLOS VERA ALVAREZ, BERTA SUAREZ ESTEBAN, JENNIFER PAULIN
(74) Bhering Advogados

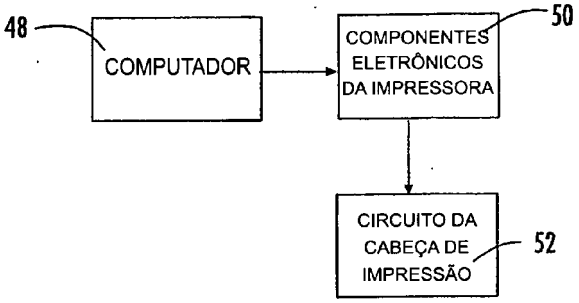
(85) 07/04/2008
(86) PCT ES2006/000477 de 14/08/2006
(87) WO 2007/045701 de 26/04/2007



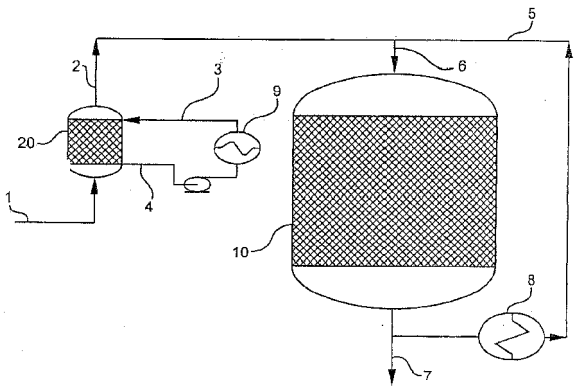
(21) **PI 0616982-1 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 GB 05 20375.7
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)
(54) TRATAMENTO COM OLIGOURONATO
(57) TRATAMENTO COM OLIGOURONATO. A presente invenção refere-se a um método para tratamento de um ser humano ou não humano para combater a hiperviscosidade mucosal no trato respiratório, em que o método compreende a aplicação em uma superfície mucosal no dito trato no dito sujeito de uma quantidade eficaz de um oligouronato fisiologicamente tolerável.
(71) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)
(72) CATHERINE TAYLOR, KURT INGAR DRAGET, OLAV ASMUND SMIDSROD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT GB2006/003720 de 06/10/2006
(87) WO 2007/039754 de 12/04/2007

(21) **PI 0616983-0 A2** (22) 23/09/2006 **1.3**
(30) 08/10/2005 EP 05 021997.1
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01)
(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, USO DO REFERIDO CONCENTRADO DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA LÍQUIDA, PROCESSO PARA COMBATER O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA
(57) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, USO DO REFERIDO CONCENTRADO DE SUSPENSÃO EM ÓLEO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA LÍQUIDA, PROCESSO PARA COMBATER O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJAVEIS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA. A presente invenção refere-se a formulações na forma de concentrado de suspensão em óleo e compreendendo a) diflufenican, b) um ou mais solventes do grupo que consiste em hidrocarbonetos e óleos vegetais, c) um ou mais sais de cátions polivalentes não-tensoativos, o produto da solubilidade desses sais em água sendo maior do que a quantidade do sulfato de cálcio, d) um ou mais agentes tensoativos, e e) um ou mais espessantes. Concentrados de suspensão em óleo são apropriados no campo da proteção de plantas.
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Detlev Haase, Gerhard Schnabel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009261 de 23/09/2006
(87) WO 2007/042138 de 19/04/2007

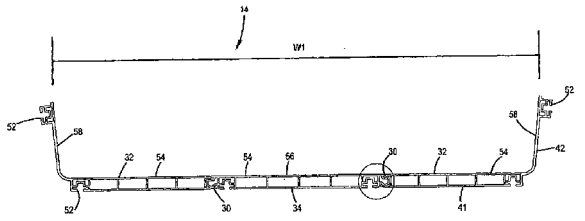
(21) **PI 0616984-8 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 11/244,620
(51) B41J 2/325 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)
(54) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO, SISTEMA DE IMPRESSORA E MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÕES ENTRE UMA IMPRESSORA E UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO
(57) CABEÇOTE DE IMPRESSÃO, SISTEMA DE IMPRESSORA E MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÕES ENTRE UMA IMPRESSORA E UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a um cabeçote de impressão (20) para uso com uma impressora (12). O cabeçote de impressão inclui uma entrada (75), que recebe os dados ou comandos associados com a impressão da impressora (12). Um componente de memória (70) do cabeçote de impressão é conectado em comunicação com a entrada (75) e é configurado para comunicar bidirecionalmente as informações para a impressora (12), pela entrada (75). Por exemplo, o componente de memória (70) pode ser soldado a um circuito de um cabeçote de impressão e conectado a uma linha de dados (54), normalmente usada para comunicação dos dados de impressão ao cabeçote de impressão. Dessa maneira, o cabeçote de impressão pode reter as informações de configuração no módulo de memória, para facilitar as atualizações sem uma linha de comunicação dedicada adicional. Também, as impressoras (12) podem ser atualizadas, e os cabeçotes de impressão reformados, com o componente de memória (70), sem instalação de uma linha de comunicação ou entrada (75) dedicada.
(71) ZIH CORP. (BM)
(72) ROBERT A. EHRHARDT, JR.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/039013 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044480 de 19/04/2007



(21) **PI 0616986-4 A2** (22) 24/08/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/245,708
(51) C07C 2/28 (2006.01), C07C 29/04 (2006.01)
(54) OLIGOMERIZAÇÃO SELETIVA DE OLEFINAS
(57) OLIGOMERIZAÇÃO SELETIVA DE OLEFINAS. A presente invenção refere-se a um processo de oligomerização de uma olefina na presença de modificador promotor de seletividade de álcool, no qual o modificador é formado pela reação de olefina e água em uma primeira reação, e o modificador assim formado substancialmente livre de água é separado e passado a uma segunda reação na qual a olefina é oligomerizada na presença do referido modificador.
(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY L.P. (US)
(72) Lawrence M. Candela, Thomas S. Zak
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/033056 de 24/08/2006
(87) WO 2007/044137 de 19/04/2007

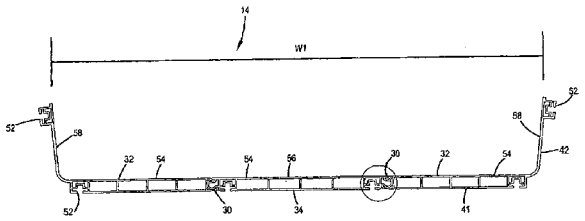


(21) **PI 0616988-0 A2** (22) 29/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 11/246,003
(51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CABO DE TELECOMUNICAÇÕES
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CABO DE TELECOMUNICAÇÕES. A presente invenção refere-se a um sistema (10) de gerenciamento de cabo de telecomunicações que inclui elementos de calha (14) incluindo uma superficie de cima plana e laterais (32) para direcionamento e gerenciamento de cabo. Os elementos de calha são fabricados a partir de peças separadas montadas juntas com uma disposição de junção (30, 90, 370). A disposição de junção (30) permite a montagem do sistema no local, tal como por encaixar as peças juntas. Os elementos de calha (14) são então montados juntos para formar o sistema (10) de gerenciamento de cabo.
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(72) YILMAZ BAYAZIT, DEREK SAYRES, THOMAS C. TINUCCI, DAVID E. RAPP
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/038648 de 29/09/2006
(87) WO 2007/044338 de 19/04/2007

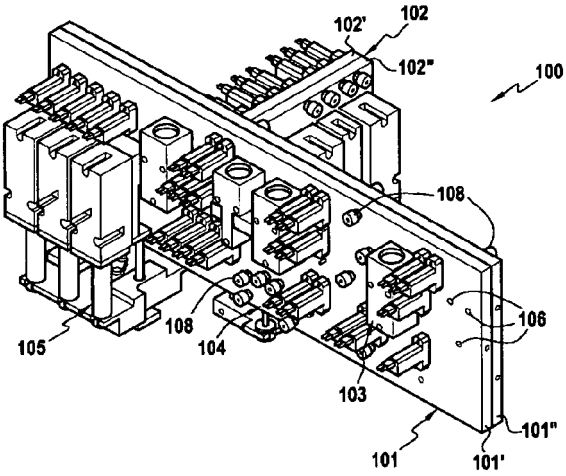


(21) **PI 0616989-9 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 US 60/724,917; 18/08/2006 US 11/465,741
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DO INTESTINO GROSSO, MÉTODOS PARA REDUZIR A SALINIDADE DE UMA SUBSTÂNCIA ORALMENTE CONSUMIDA E PARA MELHORAR A PALATABILIDADE DE UM LAXANTE SALGADO
(57) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DO INTESTINO GROSSO, MÉTODOS PARA REDUZIR A SALINIDADE DE UMA SUBSTÂNCIA ORALMENTE CONSUMIDA E PARA MELHORAR A PALATABILIDADE DE UM LAXANTE SALGADO. A presente invenção refere-se a composições para limpeza do intestino grosso que possuem uma palatabilidade melhorada através da adição de um edulcorante, tal como um isômero clorado da sacarose. A presente invenção também fornece métodos para reduzir a salinidade de uma substância oralmente consumida, incluindo produtos de limpeza do intestino grosso à base de sal de fosfato e de PEG/sal, com o uso de um edulcorante. A utilização de um edulcorante incluindo a sucralose para reduzir a salinidade de uma substância inesperadamente contradiz a crença convencional de que os edulcorantes amplificam a salinidade.
(71) C.B.FLEET COMPANY, INCORPORATED (US)
(72) NELSON AYALA, CINDY MINNIX, MICHAEL L. CASWELL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/039419 de 05/10/2006
(87) WO 2007/044681 de 19/04/2007

(21) **PI 0616990-2 A2** (22) 06/10/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 EP 05 292082.4
(51) C08J 9/00 (2006.01), C09D 153/02 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), B60R 21/04 (2006.01), E04C 2/284 (2006.01)
(54) REDUÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE VIBRAÇÕES
(57) REDUÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE VIBRAÇÕES. A presente invenção refere-se a um material termicamente expansível que, uma vez expandido, apresenta um módulo de armazenamento de Young E' entre 0,1 MPa e 1000 MPa, um fator de perda de, pelo menos, 0,3 (de preferência, pelo menos 1) e, de preferência, um módulo de armazenamento de cisalhamento G' entre 0,1 MPa e 500 MPa a uma temperatura entre -10 e +40 graus C na faixa de freqüência O a 500 Hz, é usado em combinação com um suporte para formar uma barreira de dissipação de onda vibratória que efetivamente reduz a transferência de vibrações a partir de um gerador de vibração, conforme pode estar presente em um veículo.
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) , HENKEL KGAA (DE)
(72) JEAN-LUC WOJTOWICKI, LAURENT TAHRI, SYLVAIN GERMES
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT EP2006/009665 de 06/10/2006
(87) WO 2007/039308 de 12/04/2007



(21) **PI 0616991-0 A2** (22) 19/09/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 FR 05 10286
(51) G01N 1/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MODULAR DESTINADO A ANÁLISE DE UM FLUIDO BIOLÓGICO, NOTADAMENTE SANGÜÍNEO
(57) DISPOSITIVO MODULAR DESTINADO A ANÁLISE DE UM FLUIDO BIOLÓGICO, NOTADAMENTE SANGUÍNEO. A presente invenção refere-se a um dispositivo modular (100), destinado a ser utilizado em um sistema de análise de um fluido biológico. Ele compreende módulos funcionais (101), (102), compreendendo, cada um, um suporte para suportar componentes hidráulicos (103, 104, 105), esse suporte incluindo pelo menos duas placas (101', 101", 102' e 102"), nas quais são gravados circuitos que permitem definir canalizações, quando as duas placas são unidas lado a lado. De acordo com a invenção, os módulos funcionais compreendem pelo menos um primeiro módulo funcional de preparo (101) para preparar o fluido a analisar, suportando pelo menos uma cuba de diluição (103) e um segundo módulo funcional de injeção (102) para realizar a injeção, para uma unidade de análise, do fluido preparado nessa cuba de diluição (103), esse primeiro (101) e esse segundo módulos (102) funcionais, sendo conectados entre si.
(71) HORIBA ABX SAS (FR)
(72) ROGER LE COMTE, GUILHEM COUDERC, DIDIER CREMIEN, PAUL MORENO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT FR2006/050904 de 19/09/2006
(87) WO 2007/042691 de 19/04/2007



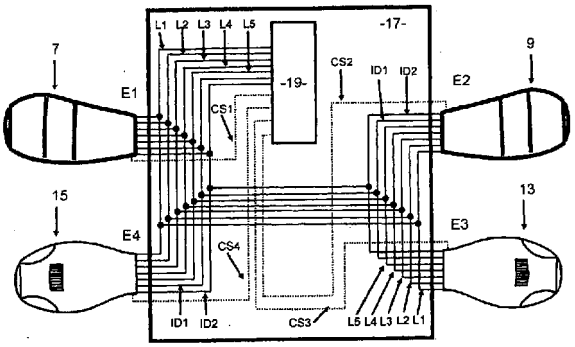
(21) **PI 0616992-9 A2** (22) 11/09/2006 **1.3**
(30) 06/10/2005 US 60/724,177
(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO ÚMIDO
(57) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE ESPUMA DE COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO ÚMIDO. A presente invenção refere-se a uma composição de agente formador de espuma de hidrocarboneto úmido incluindo um siloxano que pode formar espuma de hidrocarbonetos úmidos. O agente formador de espuma de hidrocarboneto úmido de siloxano forma vantajosamente espumas de hidrocarbonetos que tenham tão pouco quanto 5 por cento de água presente e de hidrocarbonetos com até 90 por cento de água presente. O agente formador de espuma de hidrocarboneto úmido pode ser usado na produção de óleo e gás para aplicações de elevação com gás e de bloqueio com espuma. O agente formador de espuma também pode ser usado para limpar hidrocarbonetos de oleodutos e outros recipientes usados para transportar óleo e gás.
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) JIANG YANG, VLADIMIR JOVANCICEVIC, MARK CASKIE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT US2006/035291 de 11/09/2006
(87) WO 2007/044166 de 19/04/2007

(21) **PI 0616993-7 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
(30) 07/10/2005 SE 05 02214-0
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01), C12R 1/245 (2006.01)
(54) BACTÉRIAS PROBIÓTICAS QUE INFLUENCIAM O METABOLISMO DE GORDURA E OBESIDADE, BEM COMO PRODUTOS, CAPSÚLAS E USO DAS MESMAS
(57) BACTÉRIAS PROBIÓTICAS QUE INFLUENCIAM O METABOLISMO DE GORDURA E OBESIDADE, BEM COMO PRODUTOS, CÁPSULAS E USO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se ao uso de bactérias probióticas para a fabricação de um produto alimentício, ração, suplemento dietético, produto nutricional, remédio natural, formulação farmacêutica ativa e produto medicinal a ser usado para o controle de ganho de peso, prevenção de obesidade, aumento da saciedade, prolongamento da saciedade, redução da ingestão de alimento, redução do depósito de gordura, melhora do metabolismo de energia, intensificação da sensibilidade à insulina, tratamento de obesidade e tratamento de insensibilidade à insulina. A bactéria probiática é pelo menos uma de Lactobacilius casei F19 (LMG P-17806), Lactobacillus acidophilus NCFB 1748 ou Bifidobacterium lactis Bb12.
(71) Arla Foods Amba (DK)
(72) KAJSA OHLSON, MARGIT MAHLAPUU, ULLA SVENSSON
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/04/2008
(86) PCT SE2006/001117 de 02/10/2006
(87) WO 2007/043933 de 19/04/2007

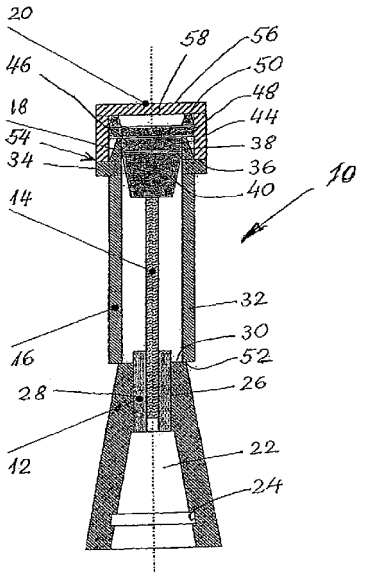
(21) **PI 0616994-5 A2** (22) 15/08/2006 **1.3**
(30) 15/08/2005 US 60/708,438
(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO MIMÉTICOS DE TPO
(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO MIMÉTICOS DE TPO. A presente invenção refere-se a uma nova classe de compostos, composições farmacêuticas compreendendo tais compostos e métodos de emprego de tais compostos para tratar ou prevenir doenças ou distúrbios associados com atividade de TPO anormal ou desregulada, particularmente doenças ou distúrbios que envolvem trombocitopenia.
(71) IRM LLC (BM)
(72) Wenshuo Lu, Phillip Alper, Daniel Mutnick, Thomas Marsilje, Yun He
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/02/2008
(86) PCT US2006/031986 de 15/08/2006
(87) WO 2007/022269 de 22/02/2007

(21) **PI 0616995-3 A2** (22) 17/08/2006 **1.3**
(30) 17/08/2005 US 60/708,940
(51) A61K 31/549 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DE INIBIDOR DO CANAL DE POTÁSSIO KV1.3 NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DE INIBIDOR DO CANAL DE POTÁSSIO $K_{v1.3}$ NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se a métodos de tratamento de várias patologias médicas por administração de uma quantidade eficaz de, pelo menos, um inibidor do canal de potássio Kv1 .3 ou de uma quantidade eficaz de, pelo menos, um composto que apresenta, além das suas propriedades de inibidor do canal de potássio Kvl .3, também propriedades de modulação de CBx e/ou propriedades de abertura do canal de potássio K(atp), a individuos com tal necessidade. A presente invenção refere-se, também, ao uso de uma quantidade eficaz de, pelo menos, um inibidor do canal de potássio Kv1 .3 ou de uma quantidade eficaz de, pelo menos, um composto que apresenta, além das suas propriedades de inibidor do canal de potássio Kv1.3, também propriedades de modulação de CBx e/ou propriedades de abertura do canal de potássio K(atp), para a preparação de um medicamento para a profilaxia, tratamento, retardo da progressão, retardo do início e/ou inibição de várias patologia médicas em indivíduos com tal necessidade.
(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(72) Jochen Antel, Peter-Colin Gregory, Michael Firnges, Dania Reiche
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2008
(86) PCT EP2006/065418 de 17/08/2006
(87) WO 2007/020286 de 22/02/2007

(21) **PI 0616996-1 A2** (22) 01/09/2006 **1.3**
(30) 09/09/2005 FR 05 09205
(51) B60R 16/02 (2006.01), B60Q 1/14 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMANDO, NOTADAMENTE PARA O TOPO DE COLUNA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(57) CONJUNTO DE COMANDO, NOTADAMENTE PARA O TOPO DE COLUNA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL. A presente invenção referese- a um conjunto de comando, notadamente para topo de direção (1) de veículo automóvel, compreendendo vários módulos de comutação (7; 9; 13; 15), um microcontrolador (19) alojado sobre uma placa-mãe (17) que serve para interpretar um estado de comunicação em função do identificador do módulo para liberar um sinal de comando apropriado, a placa-mãe (17) possuindo vários locais (E1, E2, E3, E4) de ramificação, e cada módulo (7; 9; 13; 15) possuindo um número N idêntico de pistas predefinidas de ramificação (L1, L2, L3, L4, L5, ID1, ID2; CS1; CS2; CS3; CS4) com pistas associadas à placa-mãe (17). As pistas equivalentes de saída (L1, L2, L3, L4, L5, ID1, 1D2) de cada módulo de comutação (7; 9; 13; 15) são interconectadas e ligadas juntas sobre a mesma entrada do microcontrolador (19), e o conjunto de comando compreende para cada local (EI, E2, E3, E4) meios de ativação de leitura de um estado de comutação de um módulo ramificado nesse local, esses meios de ativação sendo comandados pelo microcontrolador (19), de comutação de um módulo ligado a esse local, esses meios de ativação sendo comandados pelo microcontrolador (19).
(71) SC2N (FR)
(72) Michel Hallet, Yohann Briois
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2008
(86) PCT FR2006/002035 de 01/09/2006
(87) WO 2007/028887 de 15/03/2007

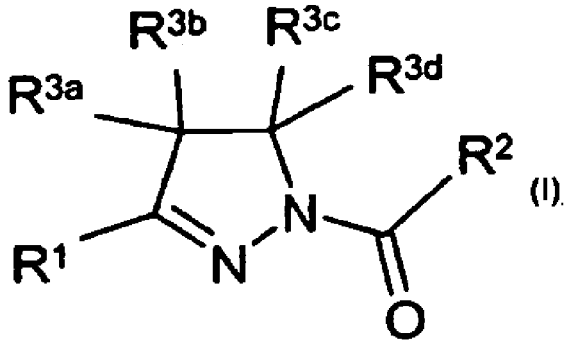


(21) **PI 0616997-0 A2** (22) 03/08/2006 **1.3**
(30) 30/08/2005 EP 05 255298.1
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHA PARA UM SISTEMA DE SERINGA PREENCHIDA
(57) CONJUNTO DE AGULHA PARA UM SISTEMA DE SERINGA PREENCHIDA. A presente invenção refere-se a um conjunto de agulha (10; 210) para uma seringa de injeção preenchida. Um suporte de agulha (12; 212) é dotado de uma agulha (14; 214) presa a ele e é adaptado para ser seguro a um tambor de seringa da seringa de injeção. Um revestimento de agulha (16; 216) é dotado de uma extremidade distal formando um selo estéril removível com o suporte de agulha (12; 212), envolvendo e protegendo a agulha (14; 214). Um selo de agulha (18; 218) transpõe a tampa da agulha e é arranjado pelo menos em parte na extremidade proximal do revestimento de agulha (16; 216) e isolado por um elemento de fechamento (20; 220). Uma conexão de fechamento entre o elemento de fechamento (20; 220) e o revestimento de agulha (16; 216) é configurado como um tambor estéril não-removível (54; 254) produzido por meio de cola ou solda.
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) ARTHUR FABIAN, STEFAN BEYELER, ANDREAS EBERLE, JASMINKA KOVAC
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/02/2008
(86) PCT IB2006/002792 de 03/08/2006
(87) WO 2007/026248 de 08/03/2007

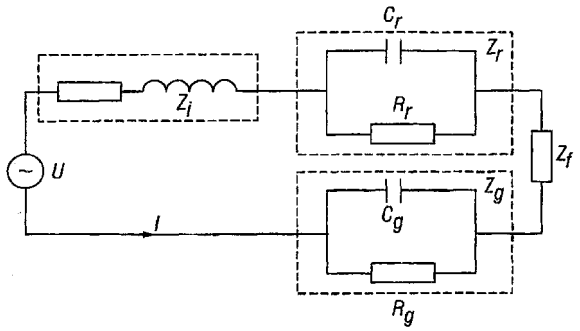


(21) **PI 0616998-8 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 12/09/2005 US 11/224,455; 12/09/2005 US 11/224,501
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO CONTENDO SÍLICA E MÉTODOS PARA O USO DE TAIS COMPOSIÇÕES EM POLIOLEFINAS
(57) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE NUCLEAÇÃO CONTENDO SÍLICA E MÉTODOS PARA O USO DE TAIS COMPOSIÇÕES EM POLIOLEFINAS. A presente invenção refere-se aos diacetais de sorbitóis e xilitóis que são empregados em poliolefinas como agentes de nucleação. Os diacetais de sorbitóis e de xilitóis agentes de nucleação podem ser fornecidos na forma granular ou em pó provenientes de tremonhas ou equipamentos misturadores em poliolefinas durante a formação de composições poliméricas e artigos poliméricos. O fluxo de diacetais de sorbitóis e xilitóis é melhorado através do uso de determinadas sílicas, em determinadas porcentagens em peso definidas. Os compostos de sílica da faixa de tamanho de submícron podem conferir propriedades excelentes de intensificação de fluxo quando misturados e usados com tais diacetais.
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) Jiang Li, Michael J. Mannion, Jiannong Xu
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/03/2008
(86) PCT US2006/022144 de 07/06/2006
(87) WO 2007/032797 de 22/03/2007

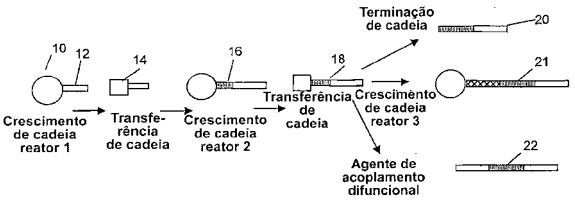
(21) **PI 0616999-6 A2** (22) 18/07/2006 **1.3**
(30) 16/08/2005 DE 10 2005 038 537.0
(51) C07D 231/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 1-ACIL DIIDRO PIRAZOL
(57) DERIVADOS DE 1-ACIL DIIDRO PIRAZOL. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I), em que R^1, R^2, R^{3a}, R^b, R^{3c} e R^{3d} têm os significados indicados na reivindicação 1, são inibidores de tirosinas cinases, em particular Met cinase, e podem ser empregados, inter alia, para o tratamento de tumores.
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(72) DIETER DORSCH, OLIVER SCHADT, ANDREE BLAUKAT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/02/2008
(86) PCT EP2006/007055 de 18/07/2006
(87) WO 2007/019933 de 22/02/2007



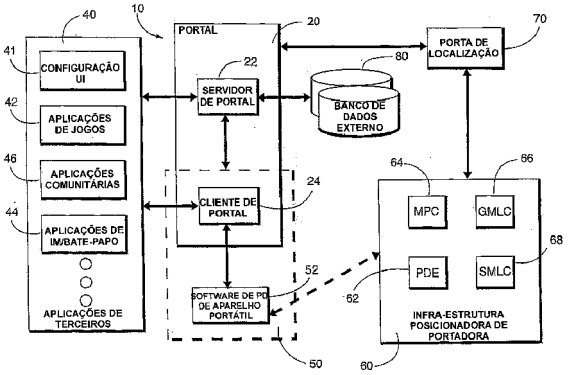
(21) **PI 0617000-5 A2** (22) 04/08/2006 **1.3**
(30) 15/08/2005 US 11/203,829
(51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/20 (2006.01)
(54) FORMADOR DE IMAGEM DE TERRENO DE RESISTIVIDADE DE ALTA RESOLUÇÃO
(57) FORMADOR DE IMAGEM DE TERRENO DE RESISTIVIDADE DE ALTA RESOLUÇÃO. A presente invenção refere-se a medições de impedância feitas por uma ferramenta de resistividade galvânica em um furo de poço em uma formação de terreno são corrigidas por um fator que depende da condutividade da lama e da constante dielétrica da lama. Medições de separação não são necessárias.
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) GREGORY B. ITSKOVICH, RANDY GOLD, ALEXANDRE N. BESPALOV
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/02/2008
(86) PCT US2006/030642 de 04/08/2006
(87) WO 2007/021623 de 22/02/2007



(21) **PI 0617001-3 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**
(30) 15/09/2005 US 60/717,545
(51) C08F 297/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS POLIMERIZÁVEIS POR ADIÇÃO, COPOLÍMERO DE ALTO PESO MOLECULAR E MISTURA DE POLÍMEROS
(57) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS POLIMERIZÁVEIS POR ADIÇÃO, COPOLÍMERO DE ALTO PESO MOLECULAR E MISTURA DE POLÍMEROS. A presente invenção compreende um processo para a polimerização de um ou mais monâmeros polimerizáveis por adição e os produtos de polímero resultantes, o dito processo compreendendo: 1) contatar um monômero ou mistura de monômeros polimerizável(is) por adição sob condições de polimerização por adição em um reator ou zona de reator com uma composição compreendendo pelo menos um catalisador de polimerização de olefinas e um cocatalisador, sendo identificado pela formação de cadeias poliméricas do(s) dito(s) monômero ou mistura de monômeros; 2) transferir a mistura reagente para um segundo reator ou zona de reator e opcionalmente adicionar um ou mais reagentes, catalisadores, monômeros ou outros compostos antes de, concomitantemente com, ou após o dito transferir; e 3) ocasionar que ocorra a polimerização no segundo reator ou zona de reator de maneira a formar cadeias poliméricas que sejam diferenciadas das cadeias poliméricas formadas na etapa 1) , o dito processo sendo caracterizado pelo fato de compreender adicionar um agente de translado de cadeia à mistura reagente antes, durante, ou após a etapa 1) de maneira tal que pelo menos algumas das moléculas de polímero formadas na etapa 3) compreendam dois ou mais blocos quimicamente ou fisicamente distinguíveis.
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(72) Timothy T. Wenzel, Edmund M. Carnahan, Roger L. Kuhlman, Phillip D. Hustad
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 14/03/2008
(86) PCT US2006/036038 de 14/09/2006
(87) WO 2007/035485 de 29/03/2007



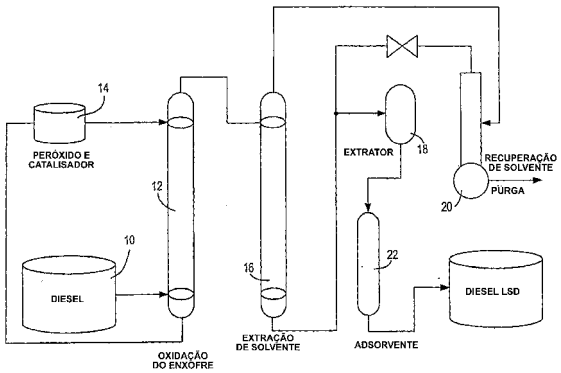
(21) **PI 0617002-1 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
(30) 09/09/2005 US 60/715,848; 08/09/2006 US 11/517,846
(51) H04Q 7/20 (2009.01)
(54) SISTEMA PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES BASEADAS NA LOCALIZAÇÃO, PORTAL PARA PERMITIR APLICAÇÕES BASEADAS NA LOCALIZAÇÃO DE TERCEIROS E MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO BASEADA NA LOCALIZAÇÃO PARA SER UTILIZADA POR UM DISPOSITIVO MÓVEL
(57) SISTEMA PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES BASEADAS NA LOCALIZAÇÃO, PORTAL PARA PERMITIR APLICAÇÕES BASEADAS NA LOCALIZAÇÃO DE TERCEIROS E MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO BASEADA NA LOCALIZAÇÃO PARA SER UTILIZADA POR UM DISPOSITIVO MÓVEL. Trata-se de um sistema para o desenvolvimento de aplicações baseadas na localização, o qual compreende: um dispositivo móvel. Uma infra-estrutura posicionadora de portadora que se comunica com o dispositivo móvel para habilitar o uso de aplicações baseadas na localização pelo dispositivo móvel. Um provedor de aplicação baseada na localização que fornece aplicações baseadas na localização a pelo menos um dispositivo móvel. Um servidor de aplicação baseada na localização móvel. Uma aplicação baseada na localização que reside no servidor. A aplicação baseada na localização requer uma funcionalidade de localização para que a aplicação baseada na localização fique funcional com o dispositivo móvel. Um portal, que se comunica com a dita aplicação baseada na localização. O portal armazena a funcionalidade de aplicação baseada na localização a ser utilizada pela aplicação baseada na localização armazenada no servidor de aplicação baseada na localização para permitir que o dispositivo móvel opere a aplicação baseada na localização móvel.
(71) Loc-Aid Technologies, Inc. (US)
(72) Isaias Sudit, Jerome Longbottom, Naomi Morita
(74) David do Nascimento Advogados Associados.
(85) 07/03/2008
(86) PCT US06/034832 de 08/09/2006
(87) WO 2007/030604 de 15/03/2007



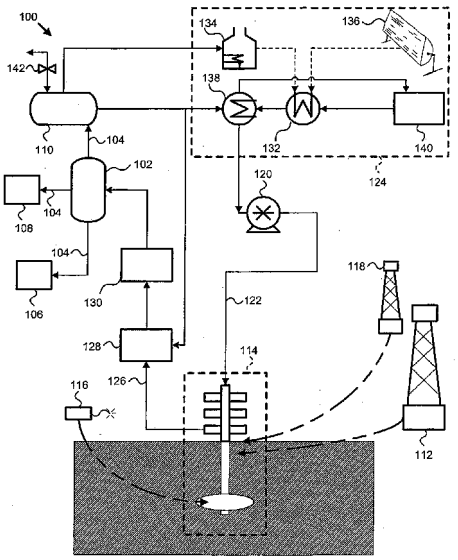
(21) **PI 0617003-0 A2** (22) 07/09/2006 **1.3**
(30) 08/09/2005 US 11/222,450
(51) C09J 183/08 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01)
(54) ARTIGO ADESIVO, ARTIGO LAMINADO E DISPOSITIVOS ÓPTICOS
(57) ARTIGO ADESIVO, ARTIGO LAMINADO E DISPOSITIVOS ÓPTICOS. Trata-se de um artigo adesivo que compreende um primeiro substrato sobre o qual há uma camada adesiva, sendo que esta camada adesiva compreende uma composição adesiva curada de um polimero de siloxano multi-funcional etilenicamente insaturado, sendo que o primeiro substrato compreende uma película polimérica, papel, uma película metálica, vidro, cerâmica, ou uma combinação dos mesmos, sendo que a camada adesiva tem uma superfície microestruturada que é substancialmente contínua e forma uma matriz ou um padrão. O artigo adesivo é usado para fazer artigos laminados que fiquem espontaneamente molhados e que, quando aplicados a um substrato, permaneçam removíveis e reposicionáveis, mesmo após longos períodos de tempo. A composição adesiva pode ser usada em peliculas adesivas de

transferência e em artigos laminados adequados para uso em outras aplicações.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Audrey A. Sherman, Mieczyslaw H. Mazurek, Wendi J. Winkler, Erica J. Draheim, Larry A. Meixner
(74) Carolina Nakata
(85) 07/03/2008
(86) PCT US2006/034890 de 07/09/2006
(87) WO 2007/030640 de 15/03/2007

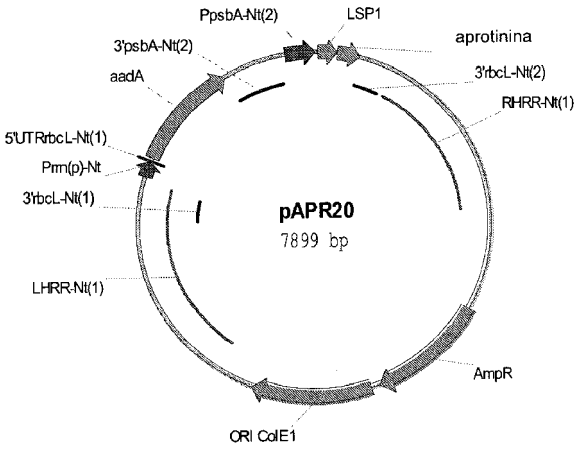
(21) **PI 0617004-8 A2** (22) 28/07/2006 **1.3**
(30) 08/09/2005 US 11/222,729
(51) C10G 29/22 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE ENXOFRE DE COMBUSTÍVEL DIESEL
(57) PROCESSO PAPA REDUZIR O TEOR DE ENXOFRE DE COMBUSTÍVEL DIESEL. A redução no teor contendo enxofre de combustível diese]. é conseguida por oxidação na presença de um catalisador seguida por uma extração contracorrente líquido-líquido.
(71) Saudi Arabian Oil Company (SA)
(72) Gary D. Martinie, Farhan M. Al-Sharhrani, Bashir O. Dabbousi
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 07/03/2008
(86) PCT US2006/029574 de 28/07/2006
(87) WO 2007/030229 de 15/03/2007



(21) **PI 0617005-6 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**
(30) 14/09/2005 US 60/716,647; 13/09/2006 US 11/531,694
(51) C10G 1/04 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EXTRAIR ÓLEO DE XISTO DE ÓLEO E SISTEMA PARA A EXTRAÇÃO IN-SITU DE ÓLEO DE XISTO DE ÓLEO
(57) APARELHO E MÉTODO PARA EXTRAIR ÓLEO DE XISTO DE ÓLEO E SISTEMA PARA A EXTRAÇAO IN-SITU DE ÓLEO DE XISTO DE ÓLEO. Trata-se de um aparelho, um sistema, e um método para a extração in-situ de óleo a partir de xisto de óleo. O método compreende a perfuração um conduto de fluido (114) em comunicação fluida com um topo e um fundo de uma zona alvo (210) dentro de uma formação de xisto de óleo. O método inclui a estimulação da zona alvo (210). O método inclui adicionalmente a injeção de um fluido aquecido (122) no fundo da zona alvo (210) de maneira tal que o fluido aquecido (122) arrasta o querogênio dentro da zona alvo (210) para o fluido injetado (122) de modo a gerar um fluido de produção (126). O método é concluído com a obtenção do fluido de produção (126), contendo o querogênio in-situ, do topo da zona alvo (210) à superfície.
(71) Kevin Shurtleff (US)
(72) Kevin Shurtleff
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
(85) 14/03/2008
(86) PCT US06/036026 de 14/09/2006
(87) WO 2007/033371 de 22/03/2007

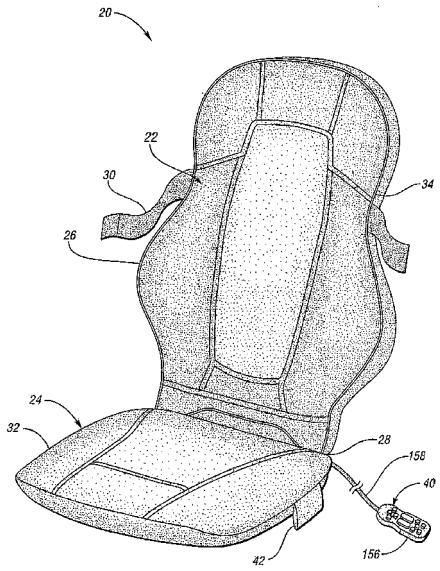


(21) **PI 0617006-4 A2** (22) 14/09/2006 **1.3**
(30) 16/09/2005 EP 05356163.5; 20/09/2005 US 60/718,931
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) GENE QUIMÉRICO, VETOR DESIGNADO PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLASTÍDEOS VEGETAIS, CÉLULA VEGETAL TRANSPLASTÔMICA, PLANTA TRANSPLASTÔMICA, PARTES COLHÍVEIS DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA DE INTERESSE EM CÉLULA VEGETAL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PEPTÍDEO
(57) GENE QUIMÉRICO, VETOR DESIGNADO PARA TRANSFORMAÇÃO DE PLASTÍDEOS VEGETAIS, CÉLULA VEGETAL TRANSPLASTÔMICA, PLANTA TRANSPLASTÔMICA, PARTES COLHÍVEIS DE PLANTA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA DE INTERESSE EM CÉLULA VEGETAL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PEPTÍDEO. A presente invenção refere-se a construções e métodos de expressão de proteínas recombinantes no lúmen tilacóide de células vegetais transplastômicas. Além disso, a presente invenção refere-se a células vegetais transpiastômicas e plantas que expressam gene de interesse no lúmen tilacóide.
(71) Bayer Cropscience SA (FR)
(72) Ghislaine Tissot-Lecuelle, Hélène Canard, Manuel Dubald
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 14/03/2008
(86) PCT EP2006/066345 de 14/09/2006
(87) WO 2007/031547 de 22/03/2007

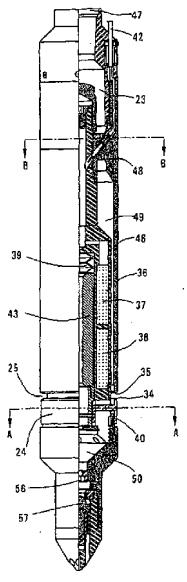


(21) **PI 0617007-2 A2** (22) 10/08/2006 **1.3**
(30) 09/09/2005 US 11/223,685
(51) A01B 71/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE MASSAGEM E MASSAGEADOR PARA O CORPO
(57) APARELHO DE MASSAGEM E MAS SAGEADOR PARA O CORPO. A presente invenção descreve um aparelho de massagem que tem um invólucro com uma formação de massagem para entrar em contato com uma parte do corpo de um usuário. Um mecanismo de massagem é orientado dentro do invólucro para conferir um efeito de massagem à formação de massagem. Uma fonte de luz é disposta na formação de massagem para ser obtido um efeito de iluminação da formação de massagem. Um massageador parcialmente translúcido é empregado para conferir um efeito visual da operação de massagem subjacente. Além disso, é empregado um conjunto de massagem de rolo em que uma carga aplicada a um rolo é distribuída diretamente a uma estrutura do massageador para impedir a distribuição da carga ao mecanismo de massagem.

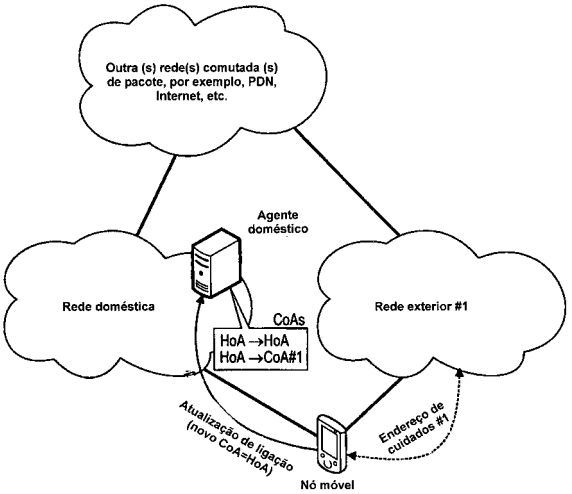
(71) FKA Distributing Co. D/B/A Homedics, Inc. (US)
(72) Roman Ferber, Huang Wen Wei
(74) David do Nascimento Advogados Associados.
(85) 07/03/2008
(86) PCT US06/031051 de 10/08/2006
(87) WO 2007/032835 de 22/03/2007



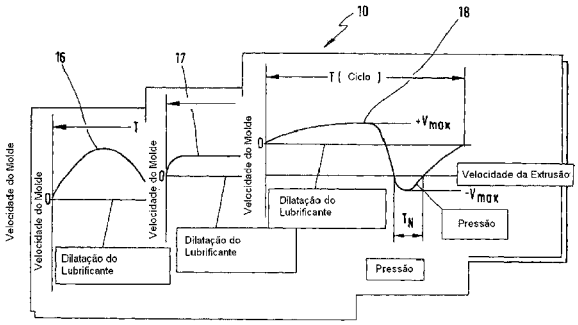
(21) **PI 0617008-0 A2** (22) 18/09/2006 **1.3**
(30) 03/03/2006 GB 0604295.6; 16/09/2006 GB 0518945.1
(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE PULSOS SÍSMICOS DE FURO DE SONDAGEM USANDO VÁLVULA DE ABERTURA RÁPIDA
(57) GERAÇÃO DE PULSOS SÍSMICOS DE FURO DE SONDAGEM USANDO VÁLVULA DE ABERTURA RAPIDA, onde durante uma operação por pulsação de ondulações em um furo de sondagem (por exemplo, um poço petrolífero passando por remediação) é armazenado líquido sob pressão a montante de uma válvula, e então repentinamente liberado através da válvula de modo suficiente para criar uma onda sísmica, que se propaga na formação ao redor do furo de sondagem, e ajuda a pulsação de ondulação a melhorar a condutividade e injeção de líquido da formação; dita válvula de fundo de poço atende a exigência de abertura rápida graças à sua configuração geométrica, conforme é imposta pelas restrições do ambiente de fundo de poço.
(71) Wavefront Energy & Environmental Services Inc. (CA)
(72) Mahendra Samaroo, Ronald E. Pringle, Thomas James Timothy Spanos, Brett Charles Davidson
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.
(85) 11/03/2008
(86) PCT US2006/036170 de 18/09/2006
(87) WO 2007/100352 de 07/09/2007



(21) **PI 0617009-9 A2** (22) 17/08/2006 **1.3**
(30) 19/09/2005 EP 05020354.6
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM AGENTE DOMÉSTICO, MÉTODO PARA PERMITIR O USO SIMULTÂNEO DE UMA PLURALIDADE DE INTERFACES POR UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, AGENTE DOMÉSTICO QUE SERVE UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO PARA PERMITIR O USO SIMULTÂNEO DE UMA PLURALIDADE DE INTERFACES POR UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, SUBSTITUTO DE UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO E MÍDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR
(57) MÉTODO EXECUTADO POR UM AGENTE DOMESTICO, MÉTODO PARA PERMITIR O USO SIMULTÂNEO DE UMA PLURALIDADE DE INTERFACES POR UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, AGENTE DOMÉSTICO QUE SERVE UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO PARA PERMITIR O USO SIMULTÂNEO DE UMA PLURALIDADE DE INTERFACES POR UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO, SUBSTITUTO DE UM NÓ MÓVEL MULTIDOMÉSTICO E MIDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR. A invenção apresenta um método executado por um agente doméstico que serve a um nó móvel em uma rede doméstica do nó móvel quando da fixação de um nó móvel à rede doméstica bem como ao agente doméstico. Além disso, a invenção também apresenta um método para habilitar o uso simultâneo de ubia pluralidade de interfaces por um nó móvel que é fixado a uma rede doméstica através da pluralidade de interfaces e a pelo menos uma rede exterior através de pelo menos uma outra interface da pluralidade de interfaces. Além disso, a invenção apresenta um nó móvel e um substituto que age em lugar do nó móvel. Para permitir que um nó móvel use uma rede doméstica e pelo menos uma rede exterior adicional para comunicações, a invenção sugere o registro do endereço doméstico do nó móvel ou de um nó de rede dentro de sua rede doméstica como um endereço de cuidados na rede doméstica.
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltda. (JP)
(72) Jens Bachmann, Kilian Weniger, Rolf Hakenberg
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 11/03/2008
(86) PCT EP06/008128 de 17/08/2006
(87) WO 2007/039016 de 12/04/2007

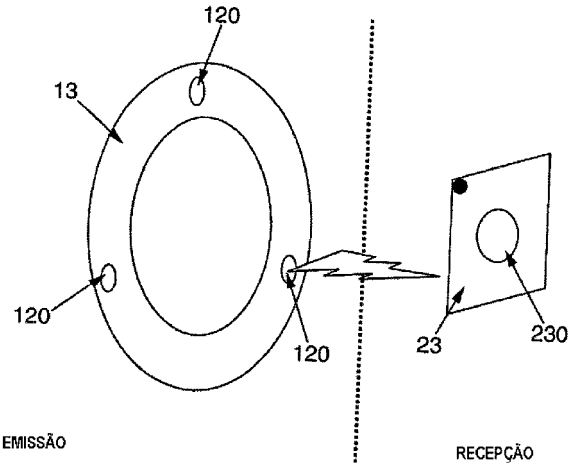


(21) **PI 0621300-6 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 02/02/2006 DE 10 2006 004 688.9
(51) B21B 45/08 (2006.01), B22D 11/053 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO/LAMINAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE TIRA METÁLICA LAMINADA A QUENTE, ESPECIALMENTE TIRA DE AÇO, COM EXCELENTE QUALIDADE SUPERFICIAL
(57) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO/LAMINAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE TIRA METÁLICA LAMINADA A QUENTE, ESPECIALMENTE TIRA DE AÇO, COM EXCELENTE QUALIDADE SUPERFICIAL. Um processo e uma instalação de fundição-laminação para a produção de tiras metálicas laminadas a quente, especialmente de aço (7) com excelente qualidade superficial a partir de lingotes ou de barras delgadas chatas (2,2a) que foram fundidos em processo de extrusão, são usados para a decapagem à base de um processo rotativo. Para se incluir, além da decapagem rotativa, parâmetros da extrusão que ainda não foram considerados, o molde de extrusão hidraulicamente oscilante (9) é conduzido em uma multiplicidade de diferentes curvas de oscilação (16, 17, 18) e a depuração profunda dos vestígios de oscilação é conduzida por ajuste do padrão de oscilação determinado como ótimo para cada material a ser fundido.
(71) SMS Demag AG (DE)
(72) Christian Bilgen, Tilmann Böcher, Wolfgang Henning, Jürgen Gaydoul
(74) Orlando de Souza
(85) 01/08/2008
(86) PCT EP2006/012459 de 22/12/2006
(87) WO 2007/087866 de 09/08/2007

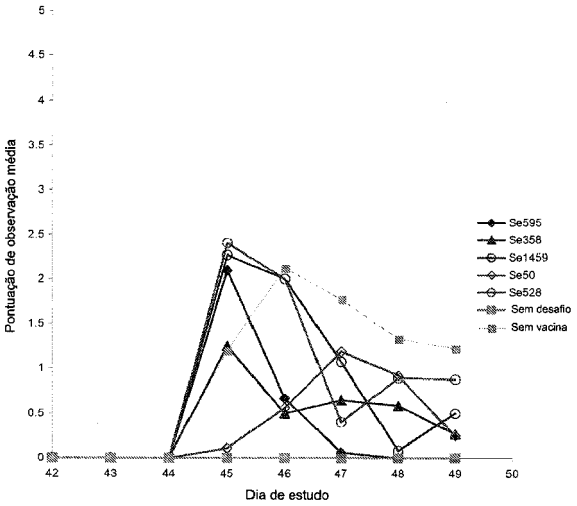


(21) **PI 0708976-7 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
(30) 24/03/2006 US 60/785900; 24/03/2006 US 60/785946
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(54) CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA RELACIONADA COM ESTRESSE ISOLADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA MODIFICAR A TOLERÂNCIA A ESTRESSE DE UMA PLANTA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO SRP E DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADAS A ESTRESSE AMBIENTAL E/OU UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO SRP
(57) CÉLULA DE PLANTA, PLANTA, SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEINA RELACIONADA COM ESTRESSE ISOLADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA MODIFICAR A TOLERÂNCIA A ESTRESSE DE UMA PLANTA, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLÉICO CODIFICANDO SRP E DE TOLERÂNCIA E/OU RESISTÊNCIA AUMENTADAS A ESTRESSE AMBIENTAL E/OU UM ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO SRP. Esta invenção refere-se geralmente a seqüências de ácido nucleico codificando proteínas e homólogos que são associados com respostas a estresse abiótico e tolerância a estresse abiático em plantas. Em particular, esta invenção refere-se a seqUências de ácido nucleico codificando proteínas que conferem tolerância a seca, calor, frio e/ou sal às plantas.
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(72) Amber Shirley, Florian Schauwecker
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/09/2008
(86) PCT EP2007/052274 de 12/03/2007
(87) WO 2007/110314 de 04/10/2007

(21) **PI 0709281-4 A2** (22) 03/04/2007 **1.3**
(30) 04/04/2006 FR 06/02939
(51) G05B 19/401 (2006.01)
(54) REGULAGEM DE POSIÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE RADIOLOGIA MÓVEL
(57) REGULAGEM DE POSIÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE RADIOLOGIA MÓVEL. A invenção refere-se a um dispositivo de detecção de falha de posicionamento entre um primeiro elemento e um segundo elemento, que compreende uma unidade de emissão de ondas eletromagnéticas (130, 120) própria para ser tornada solidária ao primeiro elemento, de um lado, e uma unidade de recepção de ondas eletromagnéticas (23, 230) e de processamento digital própria para ser tornada solidária ao segundo elemento. Esta última unidade coopera com a unidade de emissão de ondas eletromagnéticas para detectar uma falha de posicionamento do primeiro elemento em relação ao segundo elemento. Em uma aplicação em uma instalação de radiologia móvel, o primeiro elemento é, por exemplo, um gerador de raios X, e o segundo elemento é, por exemplo, um sensor de imagem radiológica.
(71) Pierre Tranchant (FR) , Sergio Serafini (FR)
(72) Pierre Tranchant, Sergio Serafini
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 25/09/2008
(86) PCT FR2007/000565 de 03/04/2007
(87) WO 2007/118990 de 25/10/2007

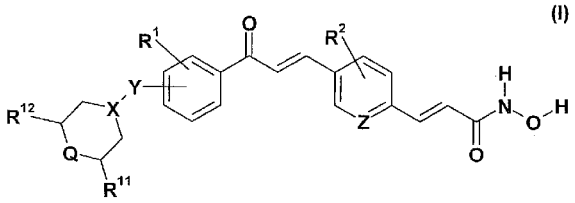


(21) **PI 0709282-2 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 29/03/2006 US 60/786,936
(51) A61K 39/295 (2006.01)
(54) VACINA CONTRA ESTREPTOCOCOS
(57) VACINA CONTRA ESTREPTOCOCOS. A invenção se refere a composições de vacina ou subunidades imunogênicas as quais podem compreender pelo menos um polipeptídio de Streptococcus equi e aos métodos para preparar e/ou formular tais composições. A invenção também se refere ao uso de tais composições de subunidades, tal como a um método para eliciar uma resposta imunogênica ou uma resposta imunoprotetora, a qual pode compreender a administração da composição a um mamífero suscetível à infecção por estreptococos.
(71) Merial Limited (US)
(72) Jean-Christophe Francis Audonnet, Jules Maarten Minke
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(85) 25/09/2008
(86) PCT US2007/065427 de 29/03/2007
(87) WO 2007/115059 de 11/10/2007



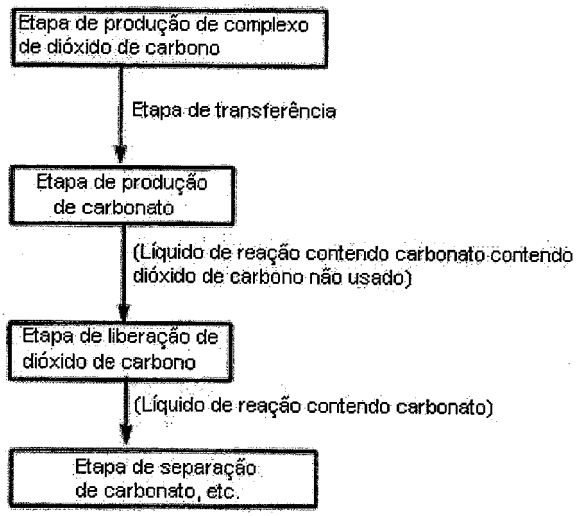
(21) **PI 0709283-0 A2** (22) 30/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 IT MI2006A000621
(51) C07D 295/10 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), C07D 295/22 (2006.01), C07D 295/20 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE N-HIDROXI-3- (4-{3-FENIL-S-OXO-PROPENIL} -FENIL) -ACRILAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS A ESTES, TAIS COMO INIBIDORES DE HISTONA DESACETILASE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(57) DERIVADOS DE N-HIDROXI-3-(4-{3-FENIL-S-OXO-PROPENIL}-FENIL)-ACRILAMID A E COMPOSTOS RELACIONADOS A ESTES, TAIS COMO INIBIDORES DE HISTONA DESACETILASE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER. A presente invenção se refere a novos inibidores de histona desacetilase, de acordo com a fórmula geral (I): onde Q é uma ligação, CH_2, $CH\text{-}NR^3R^4$, NR^5 ou oxigênio, X é GH ou nitrogênio, y é uma ligação, CH_2, oxigênio ou NR_6, Z é CH ou nitrogênio, R^1, R^2 são, independentemente, hidrogênio, halogênio, C_1-C_6 alquila ou C_1-C_6 haloalquila, R^{11}, R^{12} são, independentemente, hidrogênio ou C_1-C_6 alquila, e R^3, R^4, R^5 e R^6 são conforme definido no relatório descritivo.
(71) DAC S.R.L. (IT)
(72) Mai, Antonello, Minucci, Saverio, Thaler, Florian, Pain, Gilles, Colombo, Andrea, Gagliardi, Stefania

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 29/09/2008
(86) PCT EP2007/053097 de 30/03/2007
(87) WO 2007/113249 de 11/10/2007

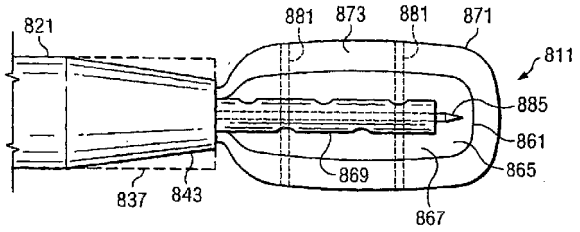


(I)

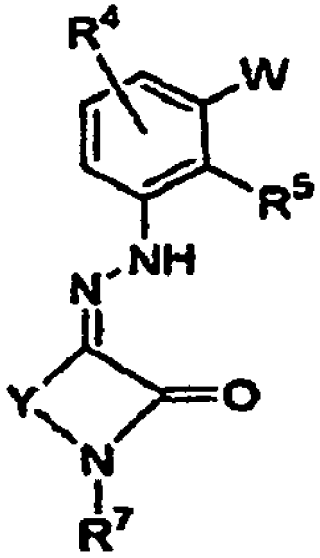
(21) **PI 0709284-9 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**
(30) 30/03/2006 JP 2006-093337
(51) B01D 53/14 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01), C07C 68/04 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)
(54) MISTURA PARA TRANSFERIR DIÓXIDO DE CARBONO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO / UTILIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM DIÓXIDO DE CARBONO GASOSO SECO, E , MÉTODO PARA TRANSFERIR DIÓXIDO DE CARBONO
(57) MISTURA PARA TRANSFERIR DIÓXIDO DE CARBONO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CARBONATO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO / UTILIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM DIÓXIDO DE CARBONO GASOSO SECO, E, MÉTODO PARA TRANSFERIR DIOXIDO DE CARBONO. É um objeto da presente invenção prover uma mistura para recuperação / utilização ou transferência de gás dióxido de carbono. De acordo com a presente invenção, descreve-se uma mistura contendo dióxido de carbono e uma composição de alcóxido de alquilestanho contendo complexo de dióxido de carbono de um alcóxido de alquilestanho, a mistura tendo uma composição com uma relação especificada.
(71) Asahi kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Nobusisa Miyake, Kazuhiro Onishi, Kazuo Tomoyasu, Budianto Bijanto
(74) Custodio De Almeida & Cia
(85) 29/09/2008
(86) PCT JP2007/056553 de 28/03/2007
(87) WO 2007/114130 de 11/10/2007


Etapa de produção de complexo de dióxido de carbono
Etapa de transferência
Etapa de produção de carbonato
(Líquido de reação contendo carbonato contendo dióxido de carbono não usado)
Etapa de liberação de dióxido de carbono
(Líquido de reação contendo carbonato)
Etapa de separação de carbonato, etc.

(21) **PI 0709285-7 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 US 60/782.171; 13/03/2007 US 11/171.892
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE PRSSÃO REDUZIDA PARA APLICAÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO SOB PRESSÃO REDUZIDA A UM LOCAL DE TECIDO
(57) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE PRESSAO REDUZIDA PARA APLICAÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO SOB PRESSAO REDUZIDA A UM LOCAL DE TECIDO. Um sistema de fornecimento sob pressão reduzida para aplicação sob pressão reduzida a um local de tecido inclui um tubo de fornecimento condutor que contém pelo menos dois lumens e um condutor que contém uma série de canais de fluxo. O condutor é disposto no interior de um primeiro lúmen do tubo de fornecimento condutor. É fornecido um balão que possui um espaço interno e é capaz de assumir posições em colapso e expandidas. O espaço interno do balão é conectado em fluido a um segundo lúmen do tubo de fornecimento condutor.
(71) KCI LICENSING INC. (US)
(72) DOUGLAS A. CORNET, LARRY D. SWAIN, ROYCE, W. JOHNSON, MICHAEL MANWARING, JONATHAN KAGAN
(74) David Nascimento Advogados Associados
(85) 12/09/2008
(86) PCT US07/006649 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106592 de 20/09/2007

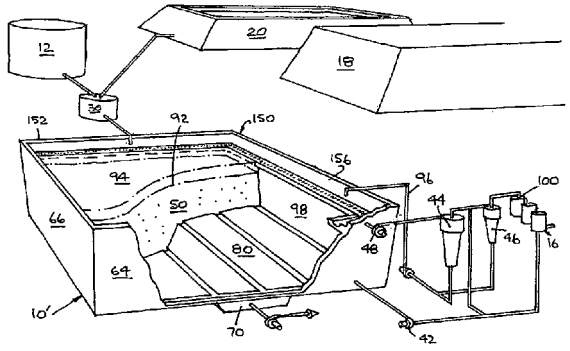


(21) **PI 0709286-5 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 60/782,426
(51) C07D 209/40 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS PARA MODULÇÃO DA ATIVIDADE DA TROMBOPOIETINA
(57) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS PARA MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DA TROMBOPOIETINA constituída por compostos e processos de síntese de compostos que modulam uma ou mais atividades de trombopoietina e/ou se vinculam aos chamados receptores de trombopoietina.
(71) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., (US)
(72) Lin Zhi, Phillips, Dean P., Dalgard, Jackline E.
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/006547 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106564 de 20/09/2007

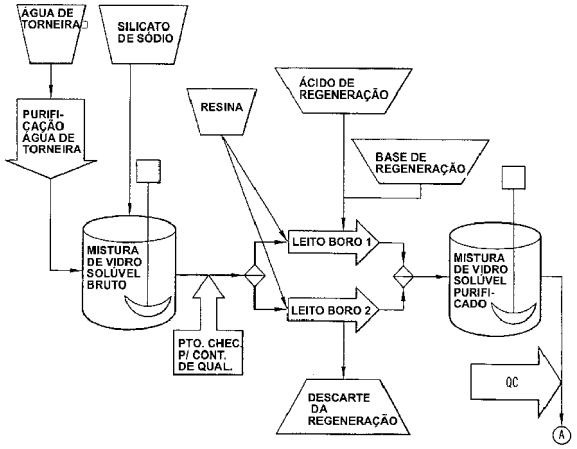


(21) **PI 0709287-3 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 AU 200601357
(51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01)
(54) MEIO DE INJEÇÃO DE LÍQUIDO PARA UM SISTEMA DE LIXIVIAÇÃO PARA EXTRAIR MINERAIS VALIOSOS DE UMA CARGA DE MINÉRIO PARTICULADO ATRAVÉS DO USO DE UM SOLVENTE LÍQUIDO, SISTEMA DE LIXIVIAÇÃO DE VALA PARA EXTRAIR MINERAIS VALIOSOS DO MINÉRIO PARTICULADO, PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE MINERAIS VALIOSOS DE UMA CARGA DE MINÉRIO PARTICULADO E PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE MINERAIS VALIOSOS DE MINÉRIO PARTICULADO
(57) MEIO DE INJEÇÃO DE LÍQUIDO PARA UM SISTEMA DE LIXIVIAÇÃO PARA EXTRAIR MINERAIS VALIOSOS DE UMA CARGA DE MINÉRIO PARTICULADO ATRAVÉS DO USO DE UM SOLVENTE LÍQUIDO, SISTEMA DE LIXIVIAÇÃO DE VALA PARA EXTRAIR MINERAIS VALIOSOS DO MINÉRIO PARTICULADO, PROCESSO PAPA A EXTRAÇAO DE MINERAIS VALIOSOS DE UMA CARGA DE MINÉRIO PARTICULADO E PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE MINERAIS VALIOSOS DE MINÉRIO PARTICULADO. Trata-se de um Sistema de Lixiviação de Vala (10, 10) que inclui um tanque (14) que contém uma carga de minério (50) inundado com um solvente líquido (94) até o nível de uma calha (90). Uma bomba (42) recircula o solvente líquido (94) para cima através da carga de minério (50) através de uma disposição de aspersão (80) para dissolver os minerais valiosos que são recuperados através de uma série de ciclones (44 e 46) e separados do solvente túrgido por uma coluna de carbono (100). A taxa e a pressão de liquido solvente (94) que flui através da disposição de aspersão (80) para cima através da carga de minério (50) são mantidas abaixo da quantidade que deve fluidizar a carga de minério (50) e em uma quantidade que produz canais (114, 122) que seguem trajetórias aleatórias que variam com o passar do tempo através da carga de minério (50), em que as partículas de minério nos canais (114, 122) são agitadas pelo solvente liquido (94) e em que as partículas de minério fora dos canais (114, 122) são mantidas substancialmente estáticas e em contato com o solvente líquido (94). Tal sistema (10, 10') pode processar minério de baixo grau (50) a baixos custos de operação e de capital.
(71) DEVERE MINING TECHNOLOGIES LIMITED, (AU)
(72) NICHOLAS GEOFFREY DEVERE SADLEIR, AARON BRUCE MAWBY, CLINTON JOHN GIRAUDO
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 15/09/2008

(86) PCT AU07/000320 de 16/03/2007
(87) WO 2007/104106 de 20/09/2007



(21) **PI 0709288-1 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 60/782,361
(51) C01B 33/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SILÍCIO TENDO ALTA PUREZA, MÉTODO PARA PREPARAR SÍLICIO DE ALTA PUREZA, MÉTODO PARA PREPARA SÍLICA DE ALTA PUREZA E MÉTODO PARA PURIFICAR SILÍCIO DE BAIXO GRAU PARA SILÍCIO DE ALTO GRAU
(57) MÉTODO PARA PRODUZIR SILÍCIO TENDO ALTA PUREZA, MÉTODO PARA PREPARAR SILÍCIO DE ALTA PUREZA, MÉTODO PARA PREPARAR SÍLICA DE ALTA PUREZA E MÉTODO PARA PURIFICAR SÍLICIO DE BAIXO GRAU PARA SíLICIO DE ALTO GRAU. Um método para a preparaçào de sílicio de alta pureza adequado para células fotovoltaicas usando a redução de sílica, que é pré-purificada em uma solução aquosa, na presença de um agente redutor, preferivelmente agente carbonáceo, onde a sílica pré-purificada tem uma baixa quantidade de boro adequada para células fotovoltaicas é descrito.
(71) REACTION SCIANCES, INC. (US)
(72) STEVEN AMENDOLA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/063985 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106860 de 20/09/2007

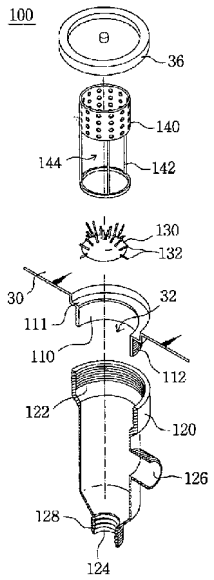


(21) **PI 0709289-0 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 60/781,855
(51) C12Q 1/34 (2006.01)
(54) SUBSTRATO PARA ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA DE MASSA DE UMA ENZIMA, PROCESSO PARA ANALISE ESPECTROMÉTRICA DE MASSA DE UMA ENZIMA, EMBALAGEM COMERCIAL E MÉTODO PARA USAR O DITO SUBSTRATO
(57) SUBSTRATO PARA ANALISE ESPECTROMÉTRICA DE MASSA DE UMA ENZIMA, PROCESSO PARA ANALISE ESPECTROMÉTRICA DE MASSA DE UMA ENZIMA, EMBALAGEM COMERCIAL E MÉTODO PARA USAR O DITO SUBSTRATO. Provê-se um substrato inventivo que inclui um composto de substrato de fórmula A-B^1-B^2-B^3 na qual A é uma parcela açúcar; B^1 é uma parcela ligante que permite a conjugação de parcela A e a estrutura restante do substrato; B^2 contém um elemento carregado permanentemente tal como um grupo amônio quaternário a fim de aumentar afinidades por prótons e eficiências de ionização para análise por espectrometria de massa; e B^3 de vários comprimentos de carbonos conferindo especificidades para as enzimas-alvo. Provê-se também um processo para detectar doenças lisossômicas contatando uma amostra com o substrato inventivo junto com um padrão interno que é análogo marcado isotopicamente do produto clivado por uma enzima-alvo sobre o substrato.
(71) Perkinelmer Las Inc (US)
(72) BLAS CERDA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/063894 de 13/03/2007
(87) WO 2007/106816 de 20/09/2007

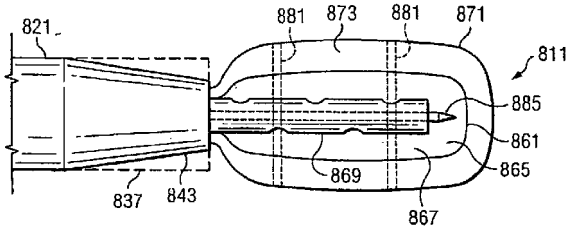
(21) **PI 0709290-3 A2** (22) 19/12/2007 **1.3**
(30) 19/12/2006 US 60/875,656
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VEDANTE
(57) COMPOSIÇÃO VEDANTE. A presente invenção é uma composição vedante compreendendo uma dispersão de poliuretano de sólido ultra-elevado compreendendo: (1) um primeiro componente compreendendo um primeiro pré-polímero de poliuretano ou uma primeira emulsão de pré-polímero de poliuretano; (2) um segundo componente compreendendo uma fase média selecionada do grupo consistindo de uma segunda emulsão de pré-polímero de poliuretano, uma dispersão de poliuretano de baixo conteúdo de sólidos, um látex-semente, e combinações dos mesmos; e (3) um extensor de cadeia. A dispersão de poliuretano de sólido ultra-elevado tem um conteúdo de sólidos de pelo menos 65 por cento em peso, baseado no peso total da dita dispersão de poliuretano de sólido ultra-elevado, e uma viscosidade menor que 5000 cps em 20 rpm a 21°C usando fuso 4 com viscosímetro de Brookfield. A composição vedante pode incluir ainda opcionalmente um ou mais tensoativos, opcionalmente um ou mais dispersantes, opcionalmente um ou mais espessantes, opcionalmente um ou mais pigmentos, opcionalmente uma ou mais cargas, opcionalmente um ou mais agentes de congelamento/descongelamento, opcionalmente um ou mais agentes neutralizadores, opcionalmente um ou mais plastificantes, e/ou combinações dos mesmos.
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(72) Bedri Erdem, Debkumar Bhattacharjee, YI JIN, HERMANN HENTZ, BINDUSHREE RADHAKRISHNAN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/088197 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077120 de 26/06/2008

(21) **PI 0709291-1 A2** (22) 07/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 US 11/384,145
(51) A21B 1/22 (2006.01)
(54) APARELHO DE PREVENÇÃO CONTRA ERUPÇÃO NA PELE CAUSADA POR FRALDA
(57) APARELHO DE PREVENÇÃO CONTRA ERUPÇÃO NA PELE CAUSADA POR FRALDA. Trata-se de um aparelho que inclui um invólucro com uma abertura que é adaptada para ser colocado em comunicação com um ânus para a finalidade de dirigir a matéria fecal para o invólucro. Em uma realização, o invólucro pode incluir um material de polietileno com uma espessura de menos de 50 micra. Em uma outra realização, o invólucro pode incluir um furo de passagem de ar ali formado para permanecer aberto para permitir que o ar escape do mesmo quando a matéria fecal é recebida no invólucro. Ainda em uma outra realização, a abertura pode ser circular e o invólucro pode incluir uma flexibilidade suficiente para permitir que o invólucro seja colocado em um usuário pretendido em qualquer orientação em torno de um eixo definido pela abertura.
(71) JOSEPH E. DAVIS (US)
(72) JOSEPH E. DAVIS
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 15/09/2008
(86) PCT US07/063496 de 07/03/2007
(87) WO 2007/109424 de 27/09/2007

(21) **PI 0709292-0 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 29/03/2006 KR 10-2006-0028390
(51) E03C 1/282 (2006.01)
(54) APARELHO DE DRENAGEM PARA PIA
(57) APARELHO DE DRENAGEM PARA PIA. A presente invenção refere-se a um aparelho de drenagem para pia, no qual é possível drenar rapidamente a água de lavagem, sem ter substâncias residuais tais como substâncias estranhas e assemelhadas retidas no mesmo, e impedir antecipadamente o escapamento de mau cheiro, conseguindo com isso excelente limpeza, facilitando a operação e manutenção do aparelho de drenagem devido à sua configuração e estrutura simples. Assim, de conformidade com o aparelho de drenagem para pia da invenção, substâncias residuais, substâncias estranhas e assemelhadas não são retidas no aparelho de drenagem, os sulcos em formato de parafuso fêmea induzem o vórtice da água de lavagem, com isso drenando rapidamente a água de lavagem, e a bóia esférica feita de material com flutuabilidade positiva é instalada mediante inserção dentro do corpo tubular de drenagem de modo a subir e descer por meio da água de lavagem, com isso impedindo antecipadamente o escapamento de mau cheiro, conseguindo excelente limpeza, e facilitando a operação de montagem e manutenção/reparos do aparelho de drenagem devido à sua configuração e estrutura simples.
(71) YOUNG BOUNG KANG (KR)
(72) YOUNG BOUNG KANG
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 15/09/2008
(86) PCT KR07/001297 de 16/03/2007
(87) WO 2007/111429 de 04/10/2007

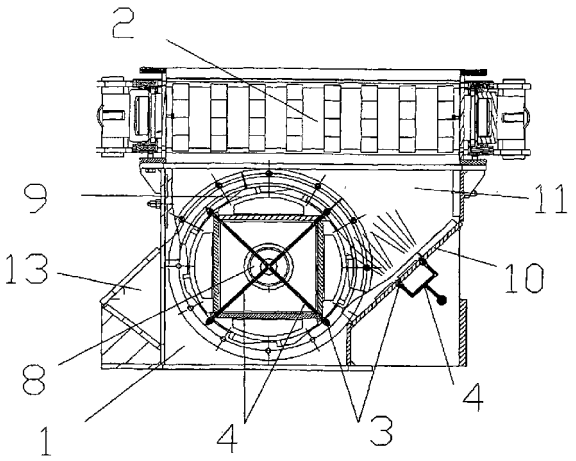


(21) **PI 0709293-8 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 US 60/782,171; 13/03/2007 US 11/717,584
(51) A61M 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UM TRATAMENTO DE TECIDO COM PRESSÃO REDUZIDA A UM SÍTIO DO TECIDO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SÍTIO DO TECIDO PARA RECEBER UM TRATAMENTO DE TECIDO COM PRESSÃO REDUZIDA
(57) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE UM TRATAMENTO DE TECIDO COM PRESSAO REDUZIDA A UM SÍTIO DO TECIDO E MÉTODO DE PREPARAÇAO DE UM SÍTIO DO TECIDO PARA RECEBER UM TRATAMENTO DE TECIDO COM PRESSAO REDUZIDA. Trata-se de um método de administração de um tratamento de tecido com pressão reduzida a um sítio do tecido que inclui a inserção percutânea de um tubo através de um tecido da pele de um paciente para colocar uma extremidade distal do tubo adjacente ao sítio do tecido, sendo que o tubo tem pelo menos uma passagem. Um balão associado com o tubo é posicionado adjacente ao sítio do tecido, e o balão é inflado para dissecar e formar um espaço vazio adjacente ao sítio do tecido. Um distribuidor que tem uma pluralidade de canais de fluxo é passado através da passagem ao sítio do tecido. O distribuidor é posicionado de maneira tal que pelo menos um dos canais de fluxo fica em contato com o sítio do tecido, e uma pressão reduzida é aplicada ao sítio do tecido através dos canais de fluxo do distribuidor.
(71) Kci Licensing Inc (US)
(72) Royce W. Johnson, LARRY D. SWAIN, DOUGLAS A.CORNET, MICHAEL MANWARING, JONATHAN KAGAN
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 12/09/2008
(86) PCT US07/006646 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106589 de 20/09/2007



(21) **PI 0709294-6 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 US 60/783,237
(51) C08K 5/098 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08L 91/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA RÍGIDO RESISTENTE AO IMPACTO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA RÍGIDO RESISTENTE AO IMPACTO E ARTIGO
(57) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA RÍGIDO RESISTENTE AO IMPACTO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA RÍGIDO RESISTENTE AO IMPACTO E ARTIGO. A presente invenção é uma composição de polimero de cloreto de vinila rígido resistente ao impacto, e método de preparar a mesma. De acordo com a presente invenção, a composição de polímero de cloreto de vinila rígido resistente ao impacto inclui um polímero de cloreto de vinila, um modificador de impacto, e um sistema lubrificante. O modificador de impacto inclui um polímero olefínico clorado, e um copolímero de etileno/alfa-olefina. O sistema lubrificante inclui um primeiro componente, um segundo componente, e um terceiro componente. O primeiro componente é um ácido carboxílico selecionado do grupo consistindo de ácido esteárico, ácido láurico, ácido miristico, ácido palmítico, misturas dos mesmos, e combinações dos mesmos. O segundo componente é uma cera de hidrocarboneto selecionada do grupo consistindo de uma cera parafínica, cera poliolefinica, misturas das mesmas, e combinações das mesmas. O terceiro componente é um sabão metálico selecionado do grupo consistindo de estearato de cálcio, estearato de alumínio, estearato de cobre, estearato de litio, estearato de magnésio, estearato de sádio, estearato de zinco, misturas dos mesmos, e combinações dos mesmos. O processo para preparar a composição de polimero de cloreto de vinila rígido resistente ao impacto inclui as seguintes etapas: (1) prover um polimero de cloreto de vinila; (2) prover um modificador de impacto tal como acima descrito; (3) prover um sistema lubrificante, tal como acima descrito; (4) misturar o polímero de cloreto de vinila, o modificador de impacto, e o sistema lubrificante formando assim, a composição de polimero de cloreto de vinila rígido resistente ao impacto.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) Mark Thomas Berard, CHARLES M. VANEK
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/006407 de 14/03/2007
(87) WO 2007/109042 de 27/09/2007

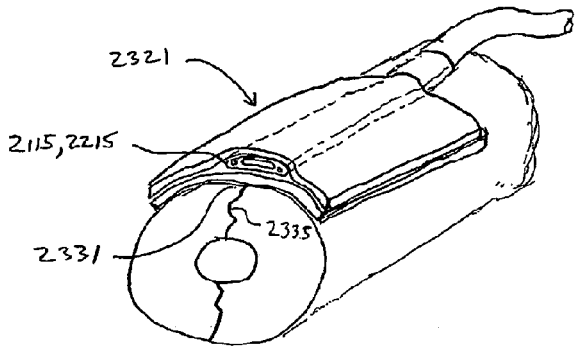
(21) **PI 0709295-4 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 IT MI2006A000437
(51) F23J 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MOAGEM E RESFRIAMENTO A AR E ÁGUA DE CINZA RESIDUAL DE FORNALHAS DE AQUECIMENTO PARA COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS
(57) Sistema de moagem e resfriamento a ar e água de cinza residual de fornalhas de aquecimento para combustíveis sólidos. A presente invenção refere-se a um sistema de moagem e resfriamento combinado a ar e água para cinza residual de fornalhas de aquecimento de combustíveis sólidos, capaz de maximizar a eficiência de moagem e resfriamento também de grandes blocos de cinza sob alta temperatura e de aprimorar a dinâmica de fluido de ar de resfriamento que passa pelo mencionado sistema em contrafluxo. O sistema compreende um fragmentador (1) equipado com um fragmentador prévio (1) equipado com um pré-fragmentador integral com a porta do fragmentador (1), um sistema de resfriamento a água (3-4) e uma separação (5-6) do fluxo do material fino que entra no fragmentador (1) a partir da cinza com tamanho de bloco. O dispositivo de moagem prévia (2) permite moagem parcial dos blocos grandes e é acionado a laser ou por sensores equivalentes (7) que detectam a presença de aglomerados de cinza na área de moagem. A água de resfriamento passa preferencialmente ao longo da haste (8) do rotor dentado (9) e/ou ao longo de toda a placa fixa (10) e move-se a partir dela, através de dutos (4) e bocais (3) apropriados, para a área de moagem. A intervenção de água é automatizada, dependendo da temperatura do rotor (9) ou do invólucro (11) do fragmentador detectada por sensores apropriados (12). A separação de fluxo do material fino é atingida por meio da criação de uma abertura (13) na parede traseira do fragmentador e seu isolamento por um contrapeso ou válvula automática (5) no canal de descarga (14) e um escudo de fechamento (6) abaixo no fluxo da cabeça de tração do recuperador de cinzas finas (15).
(71) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l. (IT)
(72) Mario Magaldi
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 12/09/2008
(86) PCT EP2007/002123 de 09/03/2007
(87) WO 2007/104502 de 20/09/2007



(21) **PI 0709296-2 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 DE 1020060115074
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01)
(54) NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS, MÉTODO PARA PRODUZIR NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM UM AGENTE ATIVO E USO DE NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS
(57) NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS, MÉTODO PARA PRODUZIR NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM UM AGENTE ATIVO E USO DE NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS. A presente invenção refere-se a nano partículas carregadas com agente ativos que são baseadas em uma proteína hidrofílica ou em uma combinação de proteínas hidrofilicas e nas quais as proteínas funcionais ou os fragmentos peptídeos são ligados as nano partículas via ésteres de polietileno glicol-α-maleiimida-ω-NHS. Também são revelados os métodos para a produção das referidas nano partículas e o uso das mesmas.
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) Jörg Kreuter, Klaus Langer, KERSTIN MICHAELIS, TELLI HEKMATARA, SEBASTIAN DREIS
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
(85) 12/09/2008
(86) PCT EP2007/001675 de 27/02/2007
(87) WO 2007/104422 de 20/09/2007

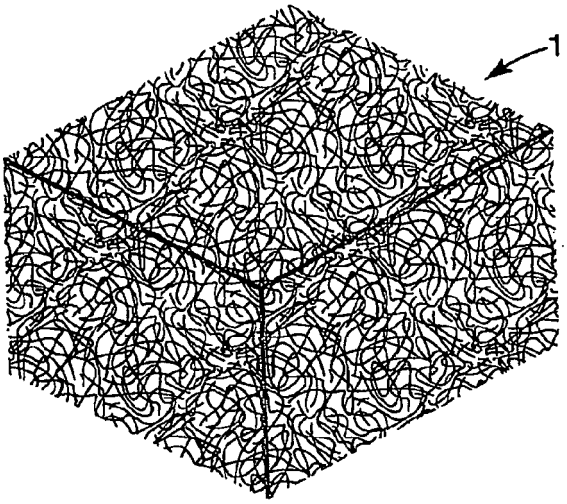
(21) **PI 0709297-0 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2007 US 11/724.072; 14/03/2007 US 60/782.171
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO REDUZIDA PARA A APLICAÇÃO DE UM TRATAMENTO DO TECIDO COM PRESSÃO REDUZIDA A UM SÍTIO DO TECIDO E MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DO TECIDO EM UM SÍTIO DO TECIDO
(57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO REDUZIDA PARA A APLICAÇÃO DE UM TRATAMENTO DO TECIDO COM PRESSÃO REDUZIDA A UM SÍTIO DO TECIDO E MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DO TECIDO EM UM SÍTIO DO TECIDO. Trata-se de um sistema de aplicação de pressão reduzida que inclui um distribuidor principal, um membro de prevenção de bloqueio, e primeiro e segundo condutos em comunicação fluida com o distribuidor primário. O distribuidor primário inclui uma parede flexível que circunda uma passagem de fluxo primária e é adaptado para ser colocado na proximidade de um sítio do tecido. O membro de prevenção de bloqueio é posicionado dentro da passagem de fluxo primária. Uma pluralidade de aberturas é disposta na parede flexivel para se comunicar com a passagem de fluxo primária. O primeiro conduto é conectado de maneira fluida à passagem de fluxo primária para aplicar pressão reduzida através da passagem de fluxo primária e da pluralidade de aberturas. O segundo conduto inclui uma saída próxima da passagem de fluxo primária ou uma saida do primeiro conduto para purgar a passagem de fluxo primária ou o primeiro conduto para impedir bloqueios.
(71) KCI LICENSING INC. (US)
(72) DOUGLAS A. CORNET, MICHAEL MANWARING, LARRY D. SWAIN, JONATHAN KAGAN
(74) David Nascimento Advogados Associados
(85) 12/09/2008
(86) PCT US07/006647 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106590 de 20/09/2007



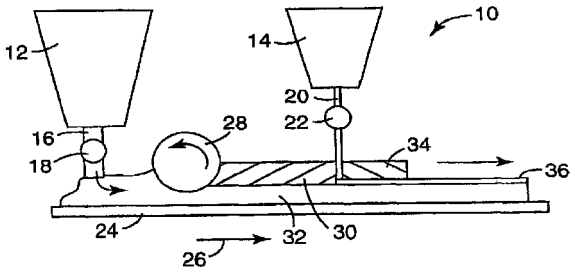
(21) **PI 0709298-9 A2** (22) 07/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 60/782,096
(51) H01M 4/86 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO RADICAL PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM UM CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA
(57) PARTÍCULAS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DO RADICAL PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM UM CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA. A presente invenção se refere a um componente cataliticamente ativo que compreende partículas contendo um óxido metálico, tal como a sílica, lons metálicos ou metalóides, tais como íons que incluem o boro, e um catalisador. Quando introduzido no conjunto de eletrodos de membrana de uma pilha termoelétrica, as partículas aumentam a resistência do radical peróxido em um eletrodo de membrana.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) Junaid Ahmed Siddiqui, KIMBERLY GHEYSEN RAIFORD
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/005933 de 07/03/2007
(87) WO 2007/108949 de 27/09/2007

(21) **PI 0709299-7 A2** (22) 07/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 60/782,134
(51) H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA,MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS, MEMBRANA REVESTIDA POR CATALISADOR, PROCESSO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA
(57) CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA, MEMBRANA DE TROCA DE PRÓTONS, MEMBRANA REVESTIDA POR CATALISADOR, PROCESSO DE AUMENTO DA RESISTÊNCIA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA. São fornecidos membrana de troca de prótons e conjunto de eletrodo de membrana para célula eletroquímica tal como célula de combustível. Componente cataliticamente ativo é disposto no interior do conjunto de eletrodo de membrana. O componente cataliticamente ativo compreende partículas que contêm óxido metálico tal como sílica, lons de metais ou metalóides tais como lons que incluem boro e catalisador. Também é fornecido processo de aumento da resistência a radicais peróxido em eletrodo de membrana que inclui a introdução do componente cataliticamente ativo descrito em conjunto de eletrodo de membrana.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) KIMBERLY GHEYSEN RAIFORD, Junaid Ahmed Siddiqui
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/005934 de 07/03/2007
(87) WO 2007/108950 de 27/09/2007

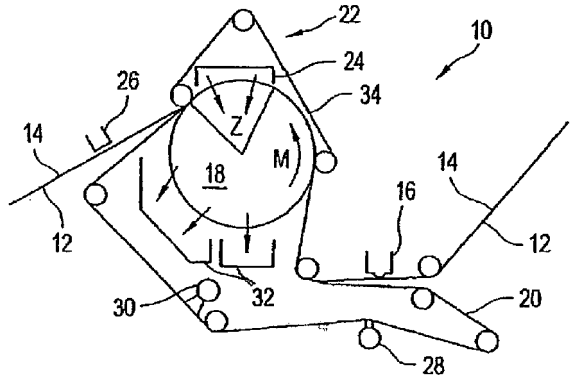
(21) **PI 0709300-4 A2** (22) 22/02/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 GB 0605084.3
(51) A47L 17/08 (2006.01)
(54) PRODUTO ABRASIVO PARA LIMPEZA MANUAL EM TRÊS DIMENSÕES
(57) PRODUTO ABRASIVO PARA LIMPEZA MANUAL EM TRÊS DIMENSÕES. A presente invenção refere-se a um produto abrasivo para limpeza manual. O produto abrasivo para limpeza é dimensionado para uso manual e tem três dimensões. O produto abrasivo para limpeza manual consiste essencialmente em material abrasivo que compreende fibras de não-tecido coladas autogenamente.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) CAROLINE ROQUE
(74) Carolina Nakata
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/004443 de 22/02/2007
(87) WO 2007/106301 de 20/09/2007



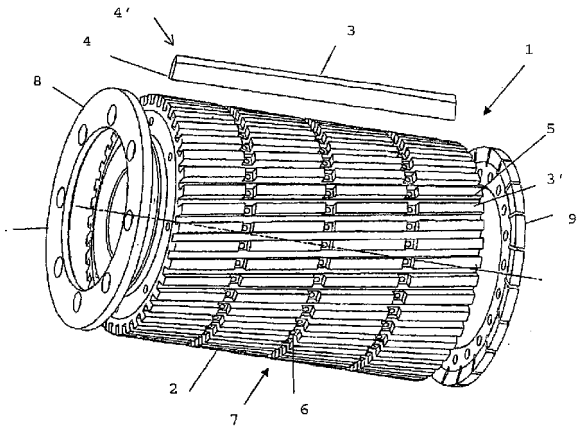
(21) **PI 0709301-2 A2** (22) 09/02/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 US 11/375,634
(51) B01J 21/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO RESISTENTE A ALGAS
(57) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO RESISTENTE A ALGAS. A presente invenção refere-se a um elemento de construção que pode ser formado a partir de uma primeira mistura cimenticia e uma segunda mistura cimenticia que contém uma mistura cimenticia fotocatalitica. A primeira mistura cimenticia e a mistura cimenticia fotocatalítica podem ser co-formadas em um monolito conformado de duas camadas não-curado dotado de uma camada base da primeira mistura cimenticia e uma camada de topo da mistura cimentícia fotocatalítica. O monolito conformado de duas camadas é, então, curado. O elemento de construção resultante pode ser resistente a algas.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) Mark T. Anderson, Rachael A. T. Gould, Jeffry L. Jacobs
(74) Carolina Nakata
(85) 11/09/2008
(86) PCT US2007/003520 de 09/02/2007
(87) WO 2007/106268 de 20/09/2007



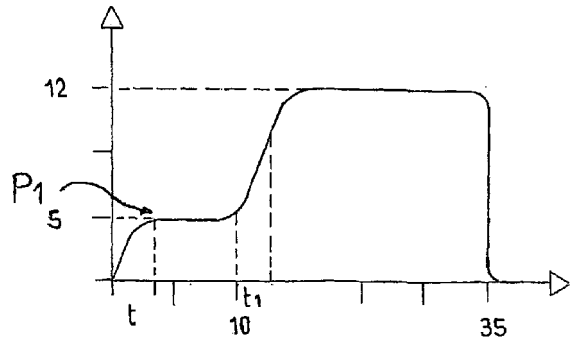
(21) **PI 0709302-0 A2** (22) 08/02/2007 **1.3**
(30) 28/04/2006 US 11/380,835
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)
(54) TECIDO DE PRENSA PARA DESIDRATAÇÃO DE PAPEL "TISSUE" PARA UM SISTEMA ATMOS E SEÇÃO DE PRENSA DE UMA MÁQUINA DE PAPEL USANDO O TECIDO DE DESITRATAÇÃO
(57) TECIDO DE PRENSA PARA DESIDRATAÇAO DE PAPEL "TISSUE" PARA UM SISTEMA ATMOS E SEÇÃO DE PRENSA DE UMA MÁQUINA DE PAPEL USANDO O TECIDO DE DESIDRATAÇÃO. Um tecido de desidratação para um sistema ATMOS ou uma máquina TAD que inclui um calibre entre aproximadamente 0,1mm e aproximadamente 15 mm, um valor de permeabilidade entre aproximadamente 1 cfm e aproximadamente 500 cfm, uma densidade geral entre aproximadamente 0,2 g/cm^3 e aproximadamente 1,10 g/cm^3, e um peso entre aproximadamente 100 g/m^2 e aproximadamente 3000 g/m^2. Uma prensa de correia para uma máquina de papel pode utilizar o tecido de desidratação. Este Resumo não objetiva definir a invenção revelada na especificação, nem pretende limitar o escopo da invenção de qualquer maneira.
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) WALKENHAUS, HUBERT, CROOK, ROBERT, HAYDEN, CALVIN
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 18/09/2008
(86) PCT EP2007/051198 de 08/02/2007
(87) WO 2007/124966 de 08/11/2007



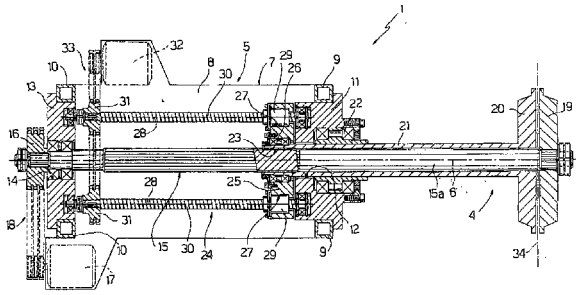
(21) **PI 0709303-9 A2** (22) 26/03/2007 **1.3**
(30) 28/03/2006 EP 06447042.0
(51) B23C 5/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVO
(57) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA. A presente invenção refere-se a uma ferramenta de corte rotativa (1) tendo um mandril de suporte cilíndrico (2) e várias lâminas individuais (3) com arestas cortantes essencialmente radiais, afiadas helicoidalmente e dispostas regularmente sobre a superfície externa do mandril, cada lâmina (3) compreendendo uma base retilínea (4) que se insere em uma ranhura (5) com a mesma forma da mencionada base, cada lâmina individual (3) sendo montada fixada mecanicamente ao mandril (2) , caracterizada por compreender ademais dois tampos (8, 9) fixados às respectivas bases (8', 9') do mandril (2) para reforçar a fixação das lâminas (3).
(71) PRECICARB (BE)
(72) GÉRARD KERF
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 18/09/2008
(86) PCT BE2007/000029 de 26/03/2007
(87) WO 2007/109866 de 04/10/2007



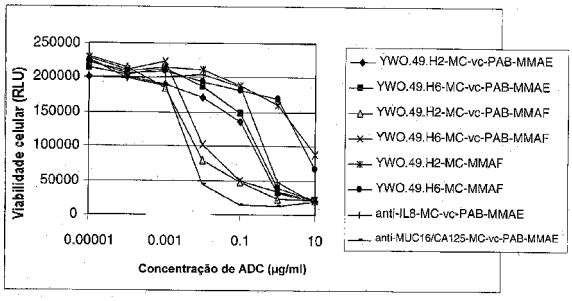
(21) **PI 0709304-7 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**
(30) 28/03/2006 EP 060064300; 03/08/2006 EP 060162146
(51) A47J 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA MISTURADA E APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDA
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA MISTURADA E APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDA. Processo para preparar uma bebida a partir de uma câmara de preparação de bebida compreendendo as etapas e alimentar com água à câmara de preparação (2) até que uma primeira pressão (P1) de pelo menos 3 bars seja alcançada, interromper o fluxo de água para a câmara de preparação, reter a referida câmara de preparação (2) em uma condição fechada por um primeiro intervalo de tempo (t1), abrir a referida saída (3) da câmara de preparação (2) e liberar a bebida assim preparada, enquanto a pressão é diminuída pelo menos uma vez durante o referido tempo de intervalo (t1).
(71) TuttoEspresso SpA (IT)
(72) Luca Doglioni Majer
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 18/09/2008
(86) PCT IB2007/000806 de 28/03/2007
(87) WO 2007/110768 de 04/10/2007



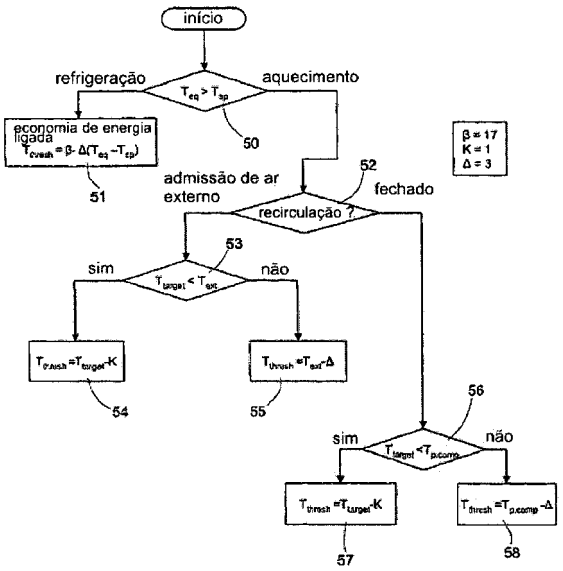
(21) **PI 0709305-5 A2** (22) 16/02/2007 **1.3**
(30) 17/02/2006 IT TO2006A 000112
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)
(54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS COM LINHA CENTRAL VARIÁVEL
(57) Tambor de construção de pneus com linha central variável. Tambor de construção de pneus, em que um fuso (4) possui um eixo (6) e primeiro e segundo flancos (19, 20) coaxiais com o eixo (6) e axialmente móveis entre si para sustentar e moldar carcaça de pneu (3), é encaixado a uma unidade de direcionamento (5) e projeta-se a partir dela para girar os primeiro e segundo flancos (19, 20) em volta do eixo (6) por distância variável entre os primeiro e segundo flancos (19, 20); em que o primeiro flanco (19) é fixado à extremidade livre de parte posterior (iSa) de eixo de direcionamento (15) da unidade de direcionamento (5) para girar em volta do eixo (6) com o eixo de direcionamento (15); e em que o segundo flanco (20) é encaixado em deslizamento axial, fixado de forma angular à parte posterior (iSa) do eixo de direcionamento (15).
(71) Marangoni Meccanica S.p.A (IT)
(72) Giorgio Marangoni
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 18/08/2008
(86) PCT IB2007/000378 de 16/02/2007
(87) WO 2007/093905 de 23/08/2007



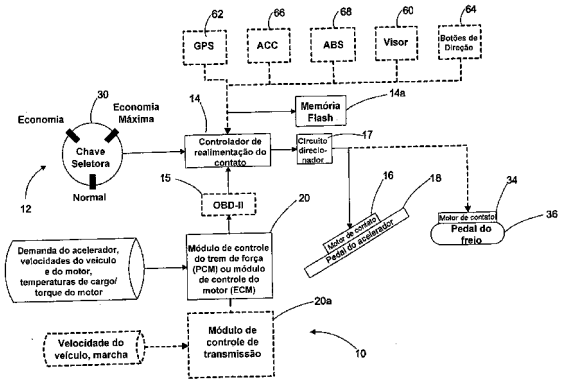
(21) **PI 0709306-3 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 US 60/783,746
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAL, IMUNICONJUGADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) ANTICORPOS MONOCLONAL, IMUNOCONJUGADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. São fornecidos anticorpos anti-TAT226 e imunoconjugados destes. São fornecidos métodos de utilização dos anticorpos anti-TAT226 e imunoconjugados destes.
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) Wei-Ching Liang, Chie Sakanaka, Yan Wu
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 17/09/2008
(86) PCT US2007/064212 de 16/03/2007
(87) WO 2007/109567 de 27/09/2007



(21) **PI 0709307-1 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 IT TO2006A000203
(51) B60H 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DO AR DE UM VEÍCULO, COM CONSUMO DE ENERGIA REDUZIDO
(57) Sistema e método para o controle de um sistema de condicionamento do ar de um veículo, com consumo de energia reduzido. Um sistema de condicionamento do ar (1) para um ambiente, em particular o compartimento de passageiros de um veículo, é dotado de um evaporador (13) e de um compressor (18) acoplado ao dito evaporador (13). Em um sistema (30) para o controle de um sistema de condicionamento do ar (1), uma unidade de controle (33) altera uma condição operacional do dito compressor (18) quando a temperatura na saída do dito evaporador (13) apresenta uma relação pré-estabelecida com a temperatura limite (T_{thresh}). O circuito eletrônico de controle varia o valor da dita temperatura limite (T_{thresh}) como uma função, em ao menos certas condições operacionais, da temperatura de ajuste (T_p) solicitada pelo usuário de dito sistema de condicionamento do ar (1), de modo a reduzir o consumo de energia associado com o sistema de condicionamento do ar.
(71) C.R.F. Societa Consortile Per Azioni (IT)
(72) STEFANO MOLA, CARLOANDREA MALVICINO
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 17/09/2008
(86) PCT IB2007/000660 de 16/03/2007
(87) WO 2007/107837 de 27/09/2007



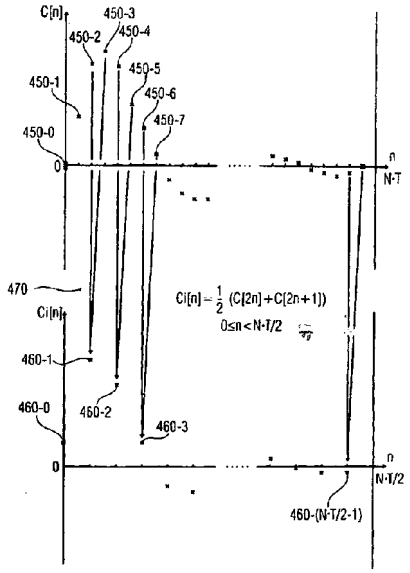
(21) **PI 0709308-0 A2** (22) 24/05/2007 **1.3**
(30) 25/05/2006 US 11/420,249
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(54) APARELHOS DE FORNECIMENTO DE RETORNO DE TREINAMENTO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM RETORNO DE TREINAMENTO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA DE UM VEÍCULO
(57) APARELHOS DE FORNECIMENTO DE RETORNO DE TREINAMENTO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM RETORNO DE TREINAMENTO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA DE UM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um aparelho que inclui um acionador de contato associado operativamente com um conjunto de pedal do veículo, uma interface entre ser humano e máquina (HMI) para permitir que o motorista selecione dentre uma série de configurações de economia de energia e um controlador acopíado a interface de dados no veículo e a interface de HMI para fazer com que o acionador de contato forneça um retorno para o motorista quando um aspecto da operação do veículo cruzar pelo menos um dentre uma série de limites de velocidade e de aceleração em resposta à configuração de HMI. Além disso, um método de treinamento fornece um retorno com base no contato que não interfere com a operação do veículo. Este método de retorno em circuito fechado fornece um sinal oportuno para o motorista, de forma a incentivar a mudança do estilo do motorista ao longo do tempo, tal como levantar o pedal do acelerador para acelerar em velocidade mais baixa e frear mais cedo com menos intensidade. Como nem todas as preferências do motorista são idênticas em todas as condições, o seletor de HMI ajuda a treinar o motorista ao fornecer um retorno que melhor se adapte à sua preferência de direção no momento especifico.
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) BILL COUGHLIN
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 17/09/2008
(86) PCT US2007/069627 de 24/05/2007
(87) WO 2007/140232 de 06/12/2007



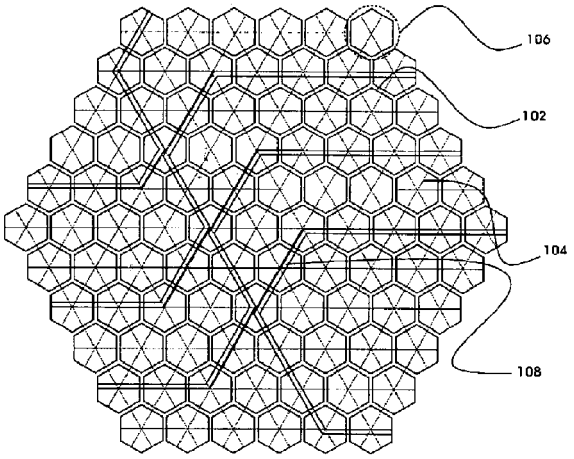
(21) **PI 0709309-8 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 US 60/783,644
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REMAPEAMENTO DE CONSTELAÇÕES DE SINAIS DE AMPLITUDE MODULADA POR QUADRATURA ADAPTIVA PARA RETRANSMISSÕES DE PACOTES DE DADOS
(57) Método de remapeamento de constelações de sinais em amplitude modulada por quadratura adaptativa para retransmissões de pacotes de dados. Esquema de remapeamento relativo a simbolos de uma constelação de sinais

de QAM simplificado para retransmissões de pacotes de dados, para melhorar o desempenho em uma alta velocidade de codificação. O esquema de remapeamento relativo a simbolos de uma constelação de sinais de QAM simplificado utiliza os bits de marcação I e Q separados em um sinal de QAM para reduzir a complexidade de um nó receptor. Método de comutação adaptativa entre remapeamento de constelações relativo a bits e relativo a simbolos para transmissões de pacotes de dados conforme a velocidade de codificação de canais para atingir desempenho ideal ao longo da série de velocidades de codificação de canais.
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) YINGXUE LI
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 17/09/2008
(86) PCT US2007/006397 de 14/03/2007
(87) WO 2007/109041 de 27/09/2007

(21) **PI 0709310-1 A2** (22) 23/10/2007 **1.3**
(30) 25/10/2006 US 60/862,954
(51) H03H 17/02 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE VALORES DE SUB-BANDA DE ÀUDIO E EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE AMOSTRAS DE ÁUDIO NO DOMÍNIO DO TEMPO
(57) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A GERAÇAO DE VALORES DE SUB-BANDA DE ÁUDIO E EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE AMOSTRAS DE ÁUDIO NO DOMÍNIO DO TEMPO. Uma configuração de um equipamento (100) para a geração de valores de sub-banda de áudio em canais de sub-banda de áudio compreende um janelador de análise (110) para o janelamento de um iframe (120) de amostras de entrada de áudio no domínio do tempo, estando em uma seqüência temporal que se estende de uma amostra prévia até uma amostra posterior usando uma função janela de análise (190), compreendendo uma seqüência de coeficientes de janela para obter amostras janeladas. A função janela de análise compreende um primeiro número de coeficientes de janela obtidos a partir da maior função janela compreendendo uma seqüência de um maior segundo número de coeficientes de janela, onde os coeficientes de janela da função janela são obtidos por uma interpolação de coeficientes de janela da maior função janela. O equipamento (100) ainda compreende um calculador (170) para o cálculo dos valores de sub-banda de áudio usando as amostras janeladas.
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSSCHUNG E.V. (DE)
(72) SCHNELL, MARKUS, Lutzky, Manfred, Lohwasser, Markus, Markus Schmidt, Gayer, Marc, MICHAEL MELLAR, EDLER, BERND, MULTRUS, MARKUS, Gerald Schuller, Ralf Geiger, Bernhard Grill
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 17/09/2008
(86) PCT EP2007/009200 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049590 de 02/05/2008



(21) **PI 0709311-0 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 KR 10-2006-0024968
(51) E01C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA RODOVIÁRIO HEXAGONAL E SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO
(57) SISTEMA RODOVIÁRIO HEXAGONAL E SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO. A presente invenção refere-se ao sistema rodoviário urbano e ao sistema ferroviário subterrâneo que o acompanha, que propiciam o uso eficiente de áreas construiveis limitadas das cidades congestionadas, e também se refere ao sistema de controle de fluxo de tráfego que pode controlar eficazmente os movimentos de veículos através das rodovias. Nas áreas inteiras ou parciais de uma cidade, a rede rodoviária é construída e conectada à estrutura de rede do tipo colméia. Comparada com uma cidade tetragonal típica, a cidade hexagonal da presente invenção pode reduzir 22% da extensão da rodovia, 63% da área rodoviária e 30% da área construivel no total, e o fluxo de tráfego pode ser melhorado de maneira intensa. A presente invenção também prova que o sistema rodoviário hexagonal permite que os veículos se movam em média 75% menos tempo sem encontrar sinais de parada pelo sistema de sinais sincronizados para controles de fluxo de tráfego.
(71) YOUNG DAE KIM (KR)
(72) YOUNG DAE KIM
(74) David Nascimento Advogados Associados
(85) 16/09/2008
(86) PCT KR07/001324 de 19/03/2007
(87) WO 2007/108623 de 27/09/2007

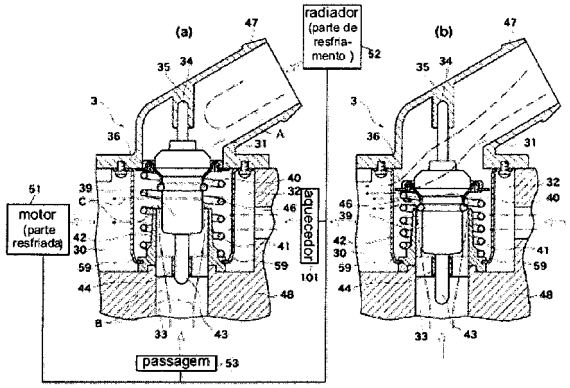


(21) **PI 0709312-8 A2** (22) 15/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 US 60/782.798
(51) A61K 36/481 (2006.01), A61K 36/236 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 35/56 (2006.01), A61K 36/537 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 35/62 (2006.01), A61K 36/65 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A61K 36/69 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UM AGENTE,PRODUTOS, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E COMPOSTOS OU COMBINAÇÕES SELECIONADA DE COMPOSTOS
(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UM AGENTE, PRODUTOS, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E COMPOSTOS OU COMBINAÇÕES SELECIONADA DE COMPOSTOS. A presente invenção fornece composições e métodos de tratamento de pacientes que possuem uma condição selecionada a partir do grupo de apoplexia cerebral, apoplexia cardiaca, doenças neurodegenerativas, trauma cerebral ou do sistema nervoso ou neuroplasticidade em que a composição compreende: (i) pelo menos 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11,12,13 ou 14 de: Radix astragali (raiz de Astragalus membranaceus ou Huang Qi); raiz de Rhizoma salviae mlltiorrhízae (sálvia vermelha ou Dan Shen); Radíx paeoniae rubra (peônia vermelha ou chi shao); Ligusticum chuanxiong (Chuan Xiong); Rhizoma notoginseng (Sanqi); pau-rosa odorífero (Jiang Xiang); escorpião (Quan Xie); Radix polygalae (Yuan Zhi); Acorus gramineus (Shi Changpu); sanguessuga (Hirudo ou Shuizhi); besouro da terra (Tu Bie Chong); Calculus bovis (Calculus bovis artifactus ou Rengong Niuhuang); Uncaria gambir (Ramulus uncariae cum uncis ou Gou Teng); e (ii) um agente utilizado na medicina ocidental.
(71) MOLEAC PTE LTD (SG)
(72) XUEMIM SHI, MARIE GERMAINE BOUSSER, DAVID PICARD
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(85) 16/09/2008
(86) PCT SG2007/000072 de 15/03/2007
(87) WO 2007/106049 de 20/09/2007

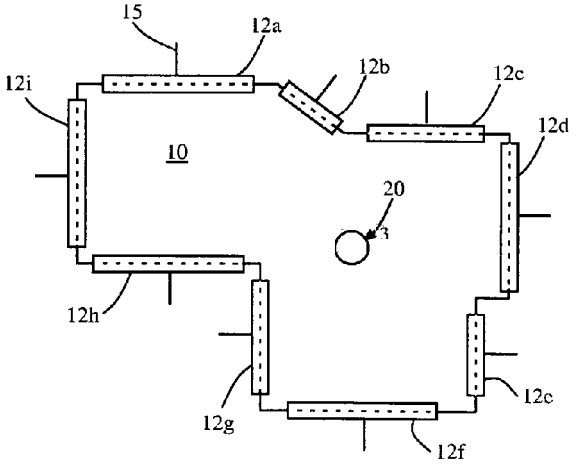
(21) **PI 0709313-6 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 US 60/783,462
(51) C07F 9/02 (2006.01), C07F 9/141 (2006.01), C07F 9/142 (2006.01), C07F 9/144 (2006.01), C07F 9/145 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE TRIORGANOFOSFITOS
(57) MÉTODO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE TRIORGANOFOSFITOS. A presente invenção apresenta um método para a separação de um ou mais componentes do triorganofosfito a partir de uma mistura de fosfito bruto contendo os produtos da hidrólise acídicos, dito método compreende: colocar em contato dita mistura de fosfito bruto com um aditivo básico para produzir uma segunda mistura que compreende uma primeira fase e uma segunda fase, em que dita primeira fase compreende o aditivo básico e um ou mais componentes selecionados independentemente a partir do grupo que consiste em $(R^2O)(R^3O)POH$, $(R^1O)(HO)PO(H)$ e H_3PO_3 em que R_1, R_2 e são selecionados independentemente a partir do grupo que consiste em alquila C_1 a C_{18}, arila e hidroxiarila 06 a C18 e radicais de cicloalquila e hidroxialquila C_3 a C_{18} e, em que e R3 podem ser, opcionalmente, conectados entre si diretamente por uma ligação química ou através de um grupo divalente intermediário R9; e dita segunda fase compreende um ou mais componentes de triorganofosfito selecionados independentemente a partir do grupo que consiste em $(R^4O)(R^5O)P(OR^6$, em que R^4, R^5, R^6, R^7 e R^8 são selecionados independentemente a partir do grupo que consiste em alquila C_1 a C_{18}, radicais arila C_6 a C_{18} e cicloalquila C_3 a C_{18} e em que cada um do R^4, R^5 e R^6 pode ser, opcionalmente, conectado a um ou ambos dos outros dois diretamente por uma ligação química ou através de um grupo divalente intermediário R^{10}, em que e R^8 podem ser, opcionalmente, conectados entre si diretamente por uma ligação química ou através de um grupo divalente intermediário R^{11}, em que A é um radical alifático, aromático ou heteroaromático opcionalmente substituído ou não substituído, em que n é um número inteiro superior a 1; e em que R^9, R^{10} e

R^{11} são selecionados independentemente a partir do grupo que consiste em -O-, -S- e -CH(R^{12})-, em que R^{12} é selecionado a partir do grupo que consiste em H, arila C_6 a C_{18} e alquila C_1 a C_{18}.
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(72) JOACHIM C. RITTER
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 16/09/2008
(86) PCT US2007/006242 de 09/03/2007
(87) WO 2007/109005 de 27/09/2007

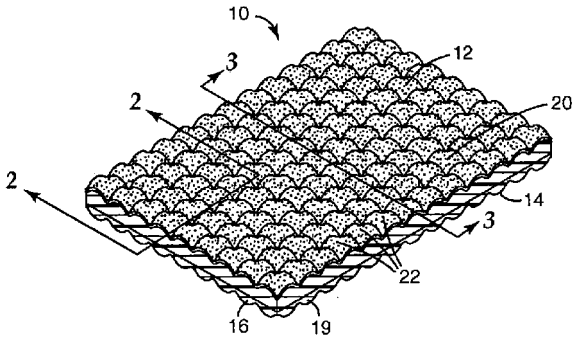
(21) **PI 0709314-4 A2** (22) 22/02/2007 **1.3**
(30) 17/03/2006 JP 2006-175454; 15/09/2006 KR 10.2006.0089388
(51) F01P 7/16 (2006.01), F16K 31/68 (2006.01)
(54) APARELHO TERMOSTATO
(57) Aparelho termostato. Aparelho que compreende um membro sensor de emperatura móvel (39) capaz de verificar principalmente a temperatura de refrigerante sob alta temperatura que flui de uma porta resfriadora sob alta temperatura (33) e dirige-se para o lado da porta resfriadora sob alta temperatura (33) dependendo da temperatura ,erificada; uma válvula principal (36) encaixada integralmente no membro sensor de temperatura móvel (39) e construída de forma a fazer com que uma porta resfriadora sob baixa temperatura (31) e um compartimento de mistura (32) possam abrir conforme o direcionamento do membro sensor de temperatura móvel (39) em direção ao lado da porta resfriadora sob alta temperatura (33), de forma a controlar a velocidade de fluxo de entrada de refrigerante sob baixa temperatura da porta resfriadora sob baixa temperatura (31) para o compartimento de mistura (32); e uma parte indutora de refrigerante sob alta temperatura (32) que se comunica com a porta resfriadora sob alta temperatura (33) adaptada para regular o fluxo de refrigerante sob alta temperatura da porta resfriadora sob alta temperatura (33) em direção ao contorno do membro sensor de temperatura móvel (39) e efetuar o seu fluxo de saida para o compartimento de mistura (32).
(71) FUJI BELLOWS., LTD (JP) , COREA ELETRONICS CORPORATION (KR)
(72) HEE WAN PARK
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 16/09/2008
(86) PCT JP2007/053327 de 22/02/2007
(87) WO 2007/108273 de 27/09/2007



(21) **PI 0709315-2 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 US 60/782.801; 14/03/2007 US 60/685.877
(51) H05B 3/00 (2006.01), C21D 1/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROMOVER UM PERFIL DE AQUECIMENTO CONTROLADO, SISTEMA PARA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO, MÉTODO PARA AQUECIMENTO UNIFORME POR RESISTÊNCIA E APARELHO PARA O AQUECIMENTO UNIFORME POR RESISTÊNCIA E APARELHO PARA O AQUECIMENTO UNIFORME POR RESISTÊNCIA
(57) MÉTODO PAPA PROVER UM PERFIL DE AQUECIMENTO CONTROLADO, SISTEMA PAPA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO, MÉTODO PARA AQUECIMENTO UNIFORME POR RESISTENCIA E APARELHO PARA O AQUECIMENTO UNIFORME POR RESISTÊNCIA. Um método para prover um perfil de aquecimento controlado em um artigo sendo aquecido em um processo de aquecimento por resistência é provido. O método inclui contatar um artigo com uma pluralidade de eletrodos, selecionar um primeiro grupo correlacionado que inclua pelo menos dois eletrodos, e estabelecer um fluxo de corrente elétrica entre os eletrodos do primeiro grupo correlacionado. O método também inclui selecionar um segundo grupo correlacionado que inclua pelo menos dois eletrodos, o segundo grupo correlacionado diferindo do primeiro grupo correlacionado. Um fluxo de corrente elétrica também é estabelecido entre os eletrodos do segundo grupo correlacionado com o propósito de prover um perfil de aquecimento controlado para um artigo passando por aquecimento por resistência. A corrente elétrica entre os eletrodos do segundo grupo correlacionado pode ser estabelecida após o fluxo de corrente elétrica ser estabelecido entre os eletrodos do primeiro grupo correlacionado. Em adição, o fluxo de corrente elétrica entre os eletrodos do primeiro grupo correlacionado pode ser terminado antes do fluxo de corrente elétrica ser estabelecido entre os eletrodos do segundo grupo correlacionado. O método também pode incluir a etapa adicional de selecionar um terceiro grupo correlacionado compreendido de pelo menos dois da citada pluralidade de eletrodos e estabelecer um fluxo de corrente elétrica entre os eletrodos do terceiro grupo correlacionado. Uma etapa de controlar pelo menos uma seqüência, duração, e magnitude de fluxo de corrente entre os eletrodos dos vários grupos correlacionados pode ser incluída. Em adição, o fluxo de corrente entre os eletrodos dos vários grupos correlacionados pode ser controlado por um programa pré-selecionado, O fluxo de corrente também pode ser controlado por uma resposta a um parâmetro medido do artigo, por exemplo, a temperatura e/ou a resistência elétrica do artigo.
(71) NOBLE ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) TAD MACHROWICZ
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 16/09/2008
(86) PCT US2007/064181 de 16/03/2007
(87) WO 2007/109546 de 27/09/2007

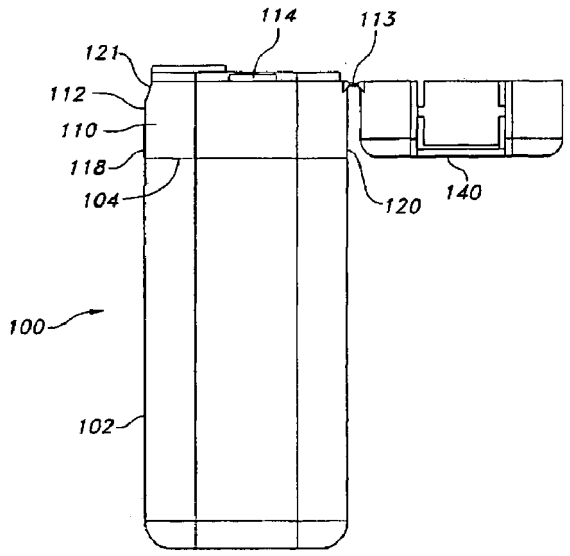


(21) **PI 0709316-0 A2** (22) 22/02/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 US 11/376,899
(51) B24D 11/02 (2006.01)
(54) ARTIGO ABRASIVO FLEXÍVEL
(57) ARTIGO ABRASIVO FLEXÍVEL. A presente invenção refere-se a um artigo abrasivo resiliente flexível que inclui uma camada de suporte contínua incluindo uma camada de apoio revestida com espuma, sendo que a camada de suporte contínua tem superfícies principais opostas, pelo menos uma das superfícies principais inclui uma topografia superficial tridimensional que inclui regiões rebaixadas e regiões salientes, e sendo que as regiões rebaixadas e salientes são pelo menos parcialmente revestidas com partículas abrasivas, definindo, assim, uma superfície abrasiva.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) CHRIS A. MINICK, IAN R. OWEN
(74) Carolina Nakata
(85) 16/09/2008
(86) PCT US2007/062565 de 22/02/2007
(87) WO 2007/109390 de 27/09/2007

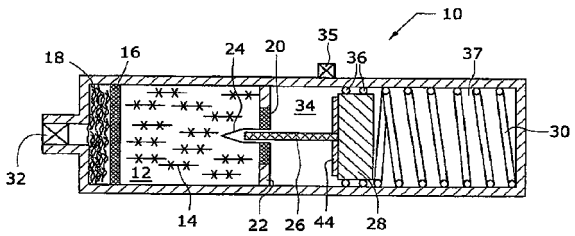


(21) **PI 0709386-1 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 11/375,774
(51) B65D 41/18 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) RECIPIENTES RESISTENTES À CRIANÇA E TAMPA DE RECIPIENTE
(57) RECIPIENTES RESISTENTES À CRIANÇA E TAMPA DE RECIPIENTE. A presente invenção refere-se a uma montagem de recipiente incluindo um recipiente e uma tampa disposta no recipiente. A tampa é móvel entre uma condição fechada e uma condição aberta. A tampa sendo dotada de duas regiões de parede lateral opostas e uma região de extremidade disposta entre duas regiões de parede lateral opostas. Pelo menos uma das duas regiões de parede lateral sendo dotada de uma parte de engate de recipiente móvel entre uma posição fechada onde a parte de engate de recipiente engata o recipiente para resistir à abertura da tampa, e uma segunda posição onde a parte de engate de recipiente está desengatada do recipiente para permitir a abertura da tampa. A região de extremidade da tampa está em uma relação de encaixe de pressão com o recipiente. Está também incluida uma tampa sendo dotada dessas características.

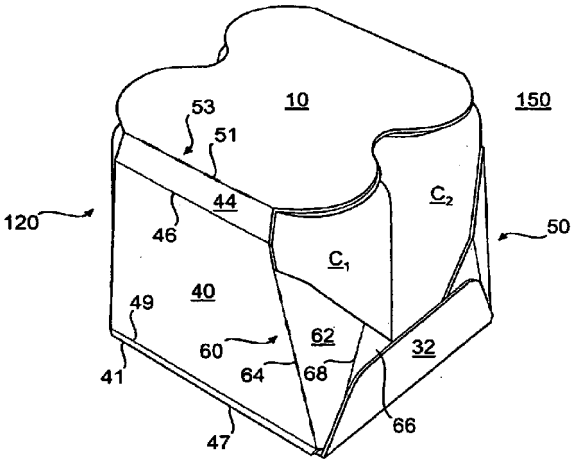
(71) McNeil-PPC, Inc. (US)
(72) Don F. Yeager
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/063942 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106840 de 20/09/2007



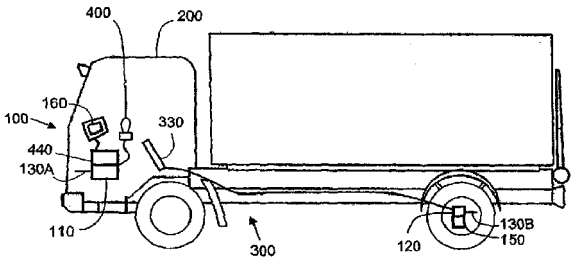
(21) **PI 0709387-0 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 60/782.632
(51) C01B 6/15 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL CAPAZ DE PRODUZIR HIDROGÊNIO ATRAVÉS DE REAÇÃO QUÍMICA PARA USO EM CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E GERADOR DE GÁS ADAPTADO PARA USO COM A MESMA
(57) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL CAPAZ DE PRODUZIR HIDROGÊNIO ATRAVÉS DE REAÇAO QUÍMICA PAPA USO EM CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E GERADOR DE GÁS ADAPTADO PARA USO COM A MESMA. Em uma reação de água ou outros líquidos que reagem com combustíveis de borohidreto sólido, o reagente líquido e/ou aditivos são convertidos em uma forma de gel (14). O hidreto de metal sódio membro sólido (26). O único membro catalisador / hidreto de metal é inserido em um gel (14) para iniciar a reação para produzir hidrogênio e é retirado do gel para parar ou ormonuir a reação. Um gerador de gás auto-regulável (10, 40) usando uma formulação de produção de combustível automaticamenre controla a raxa de reação do mesmo para controlar a pressão interna do oerador de gás.
(71) Société Bic (FR)
(72) Andrew J. Curello, Alain Rosenzweig
(74) Bhering Advogados
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/006384 de 14/03/2007
(87) WO 2007/109036 de 27/09/2007



(21) **PI 0709388-8 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**
(30) 29/03/2006 US 60/786.871
(51) B65D 71/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAR UM PACOTE, PACOTE TRANSPORTADOR, E GABARITO DE PACOTE TRANSPORTADOR
(57) MÉTODO PARA MONTAR UM PACOTE, PACOTE TRANSPORTADOR, E GABARITO DE PACOTE TRANSPORTADOR. Um pacote transportador é construído para reter apertadamente artigos dentro do pacote. Durante o carregamento, a impulsão dos recipientes para dentro do pacote faz com que os painéis laterais do pacote se deformem, de modo que a altura do pacote diminua e a largura do pacote aumente.
(71) Graphic Packaging International. Inc. (US)
(72) Andrea Coltri-Johnson
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/007797 de 28/03/2007
(87) WO 2007/126977 de 08/11/2007

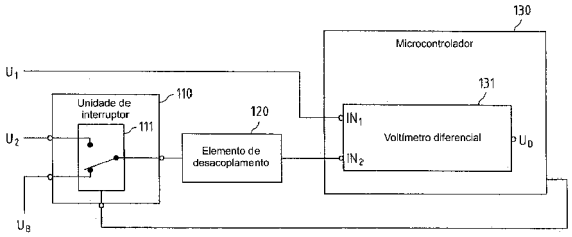


(21) **PI 0709389-6 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 SE 0600600-1
(51) B60T 7/12 (2006.01)
(54) UM SISTEMA PARA ACIONAMENTO AUTOMATICAMENTE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO EM UM VEÍCULO
(57) UM SISTEMA PARA ACIONAMENTO AUTOMATICAMENTE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO EM UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um sistema (100) para acionamento automaticamente do freio de estacionamento (300) em um veículo, tal como um caminhão (200), compreendendo um freio de estacionamento (300) e pelo menos um bloqueio de porta do motorista (400). Em concordância com a presente invenção, referido sistema (100) compreende recursos para aplicação de referido freio de estacionamento (300) para uma posição ativa como uma resposta para pelo menos referido bloqueio de porta do motorista (400) sendo bloqueado em uma posição ativa. Preferivelmente, referido sistema compreende recurso de resposta de bloqueio (110) que é operável para pelo menos provisão de um primeiro sinal indicando que pelo menos referido bloqueio de porta do motorista (400) está bloqueado em uma posição ativa; e recurso de suporte (120) para acionamento do freio de estacionamento (300) para uma posição ativa fundamentada sobre referido primeiro sinal. Por conseqtiência, não é mais de nenhum modo necessário que um motorista venha a se lembrar de acionar o freio de estacionamento (300), quando ele ou ela estaciona o veículo, na medida em que pelo menos o bloqueio de porta do motorista (400) no veículo está bloqueado. Pela presente invenção, foi concretizado que a ação de bloqueio manual do bloqueio de porta do motorista pode ser adicionalmente utilizado para acionamento automático do freio de estacionamento, isto é, a mesma ação manual pode induzir duas funções separadas ao mesmo tempo. Adicionalmente, foi concretizado pela presente invenção que o sistema está aumentando o efeito do bloqueio da porta de veículo por bloqueio efetivamente das rodas do veículo quando o freio de estacionamento está ativado, o que adicionalmente reduz a possibilidade de que um ladrão de veículo venha a remover referido veículo, por exemplo, por reboque do mesmo. Como uma conseqüência, o sistema em concordância com a presente invenção pode ser concretizado para adicionalmente proporcionar um dispositivo antifurto aperfeiçoado.
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Dagh, Ingemar, Trygg, Anders
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 15/09/2008
(86) PCT SE2007/000230 de 12/03/2007
(87) WO 2007/106014 de 20/09/2007

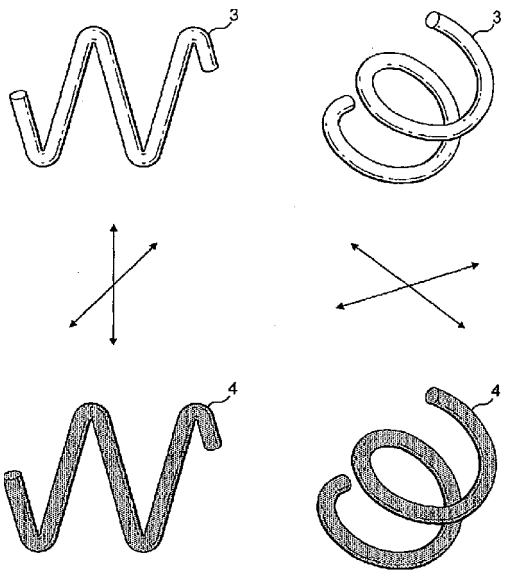


(21) **PI 0709390-0 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 DE 10 2006 011 715.8
(51) G01R 15/00 (2006.01)
(54) DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE UMA PRIMEIRA VOLTAGEM E UMA SEGUNDA VOLTAGEM COM UM VOLTÍMETRO DIFERENCIAL
(57) DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE UMA PRIMEIRA VOLTAGEM E UMA SEGUNDA VOLTAGEM COM UM VOLTÍMETRO DIFERENCIAL. Esta invenção refere-se a um processo e a um dispositivo para medição de uma primeira voltagem e uma segunda voltagem por meio de um voltímetro diferencial (131,360). O voltímetro diferencial (131,360) compreende uma primeira entrada e uma segunda entrada e um conhecido potencial de voltagem é aplicado à segunda entrada. A medição da voltagem compreende as seguintes etapas: uma primeira voltagem é aplicada a uma primeira entrada do voltímetro diferencial (210), uma primeira voltagem diferencial é medida (211), a primeira voltagem é determinada a partir da

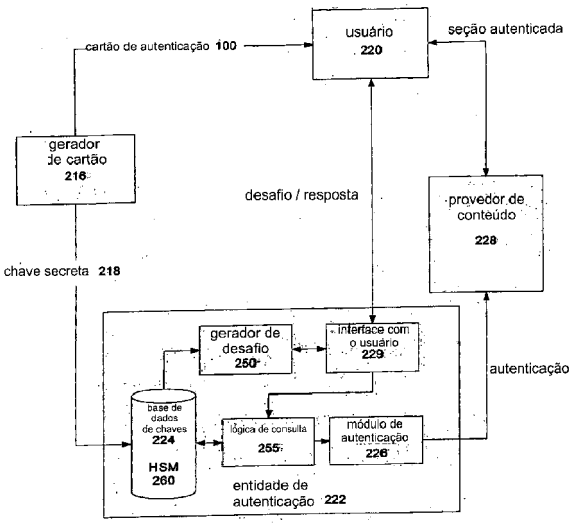
primeira voltagem diferencial medida e do conhecido potencial de voltagem(212), a segunda voltagem é aplicada à segunda entrada do voltímetro diferencial (213), uma segunda voltagem diferencial é medida (214) e a segunda voltagem é determinada a partir da segunda voltagem diferencial medida e da primeira voltagem previamente determinada.
(71) Moeller GMBH (DE)
(72) Wolfgang Meid
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT EP2007/052287 de 12/03/2007
(87) WO 2007/104735 de 20/09/2007



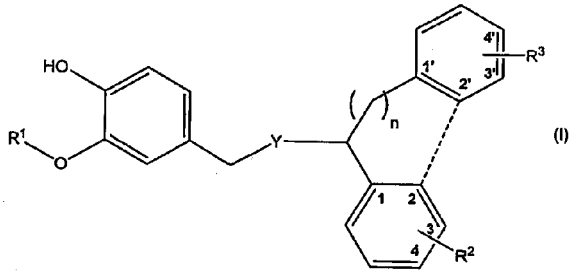
(21) **PI 0709391-8 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 GB 06 05322.7
(51) A01G 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IRRIGAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE IRRIGAÇÃO. A presente invenção refere-se a sistemas de irrigação para irrigar um meio de crescimento. Os sistemas de irrigação da invenção compreendem uma membrana hidrofílica tubular helicoidal ou uma membrana hidrofílica tubular corrugada. A presente invenção também refere-se a métodos para irrigar um meio de crescimento, e membranas hidrofílicas tubulares helicoidais para uso em um sistema de irrigação.
(71) Design Technology and Innovation Limited (GB)
(72) Mark Tonkin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT GB2007/000953 de 16/03/2007
(87) WO 2007/105007 de 20/09/2007



(21) **PI 0709392-6 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
(30) 14/03/2006 US 11/376,678
(51) G06K 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR AUTENTICAÇÃO UTILIZANDO UM CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR AUTENTICAÇÃO UTILIZANDO UM CARTÃO DE AUTENTICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método e a um aparelho para proporcionar autenticação. O método compreende enviar um desafio para um usuário a ser autenticado, o desafio incluindo uma referência em um cartão emitido para o usuário e receber um valor fornecido pelo usuário suposto pelo usuário como estando associado com a referência no cartão emitido para o usuário, O método adicionaímente compreende acessar uma chave secreta associada com o cartão emitido para o usuário e gerar uma senha utilizando uma função F da chave secreta e a referência. O método adicionalmente compreendendo mapear a função F para um valor em um alfabeto e autenticar o usuário por comparar o valor no alfabeto com o valor fornecido pelo usuário.
(71) Verisign, INC. (US)
(72) Davi M'Raihi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/006549 de 14/03/2007
(87) WO 2007/106566 de 20/09/2007



(21) **PI 0709393-4 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 60/782,466
(51) C07C 43/205 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 2-ALCOXIFENÓIS PARA -SUBSTITUÍDOS, USO DOS MESMOS, MÉTODO DE FORNECER UM EFEITO REFRESCANTE À BOCA OU PELE E PRODUTO CONTENDO DITOS COMPOSTOS
(57) COMPOSTOS 2-ALCOXIFENÓIS PARA-SUBSTITUÍDOS, USO DOS MESMOS, MÉTODO DE FORNECER UM EFEITO REFRESCANTE À BOCA OU PELE E PRODUTO CONTENDO DITOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a 2-alcoxifenóis para-substituidos tendo propriedades refrescante da fórmula (I) em que R^1 é metila ou etila; Y é, NH, O ou S; R^2 e R^3 são independentemente um do outro hidrogênio ou C_{1-3} alcôxi; n é 0 ou 1; e a linha pontilhada entre C-2 e C-2' representa pelo menos uma dentre nenhuma ligação, uma ligação simples, ou um grupo $-(CH_2)$ m-, em que m é 1 ou 2. A invenção refere-se também a um processo para sua produção e produtos de consumidor que os têm ou os usam.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Christophe Galopin, Stefan Michael Furrer, Jay Patrick Slack, Pablo Victor Krawec, Lucienne Cole
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT CH2007/000135 de 13/03/2007
(87) WO 2007/104175 de 20/09/2007



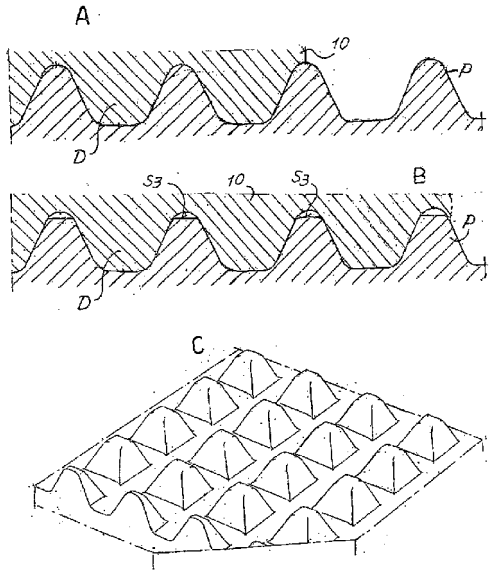
(I)

(21) **PI 0709394-2 A2** (22) 22/01/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 11/373,490; 17/10/2006 US 11/581,784
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/10 (2006.01), H01L 25/04 (2006.01)
(54) VIDRO PLANO DE ALTA TRANSMISSÃO DE BAIXO TEOR DE FERRO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULA SOLAR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(57) VIDRO PLANO DE ALTA TRANSMISSÃO DE BAIXO TEOR DE FERRO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULA SOLAR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO. A presente invenção refere-se a determinadas modalidades de exemplificação desta invenção relacionadas a um vidro com baixo teor de ferro de alta transmissão, que é altamente oxidado e fabricado usando o processo de flutuação, para uso em dispositivos fotovoltaicos tais como células solares ou similares. Em determinadas modalidades de exemplificação, a composição de vidro usada para o vidro é feita através do processo de flutuação utilizando um potencial de redução de lote extremamente alto e positivo, de modo a reduzir o percentual de FeO a um nível baixo e permitir ao vidro concretizar uma combinação de alta transmissão visível (Lta ou T_{vis}) alta transmissão de infravermelho (IV), e alta transmissão solar total(TS). O substrato de vidro pode

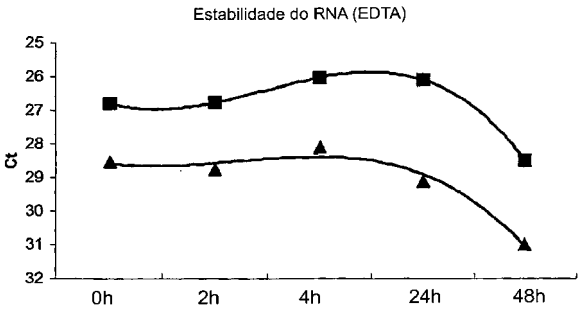
ser moldado ou não-moldado em diferentes modalidades de exemplificação desta invenção.
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(72) Scott V. Thomsen, Richard Hulme, Ksenia A. Landa (Falecida), Leonid M. Landa
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/001565 de 22/01/2007
(87) WO 2007/106223 de 20/09/2007

	VIDROS PLANOS NÃO SOLARES		EXEMPLOS STC PARA ESTA INVENÇÃO				
Composição do vidro, peso percentual	Transparência regular	Extratransparência	1	2	3	4	5
SiO2	71.67	71.61	71.64	72.12	71.78	71.69	71.78
Al2O3	0.37	0.21	0.14	0.26	0.16	0.15	0.16
Fe2O3	0.090	0.047	0.047	0.060	0.057	0.054	0.057
CaO	8.61	8.77	8.61	8.65	8.87	9.00	8.87
MgO	3.76	3.80	3.61	4.09	4.50	4.55	4.50
Na2O	13.68	13.70	13.75	13.61	14.16	14.17	14.16
K2O	0.14	0.08	0.08	0.12	0.08	0.04	0.08
SO3	0.17	0.20	0.32	0.38	0.34	0.29	0.34
TiO2	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03
Cr2O3	0.0012	0.0009	0.0008	0.0009	0.0006	0.0006	0.0005
Co3O4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
CeO2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0000
Propriedades espectrais em 4 milímetros							
%Tvis (LT D65)	90.01	91.25	91.32	90.82	91.19	91.66	90.88
%Tsol (ISO 9050)	84.84	86.65	86.09	85.32	86.82	91.21	90.81
%Tsol (AM 1.5 2003)	84.64	86.26	86.94	90.08	90.57	90.98	90.53
%UV (300-400)	80.45	83.58	83.31	83.01	82.87	72.25	82.79
L* (D 65 10 degr.)	95.06	96.46	95.54	95.57	96.61	96.66	95.58
a* (D 65 10 degr.)	-0.89	-0.56	-0.33	-0.28	-0.19	-0.13	-0.14
b* (D 65 10 degr.)	0.13	0.26	0.46	0.44	0.61	0.71	0.28
%FeO (spectre)	0.0204	0.0085	0.0036	0.0028	0.0013	0.0000	0.0013

(21) **PI 0709395-0 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 IT FI2006 A 000072
(51) B31F 1/07 (2006.01), B23C 3/32 (2006.01), B23P 9/00 (2006.01)
(54) ROLO DE GRAVAÇÃO EM RELEVO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) ROLO DE GRAVAÇÃO EM RELEVO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO. É descrito aqui um método para obter uma incisão em um rolo de gravação em relevo usando uma fresa, com uma técnica de baixo custo que permite que as protuberâncias P que são arredondadas no topo sejam obtidas, que aperfeiçoam a qualidade do material gravado em relevo e reduzem o desgaste dos componentes das unidades de gravação em relevo. A conformação das protuberâncias (P) é obtida por torneamento da superfície cilíndrica do rolo (1) que é colocado entre os cabeçotes móveis do torno usando uma fresa que tem dentes, cujo perfil em vista em seção transversal é complementar àquele da seção transversal das protuberâncias ilustradas na Figura 6. A Figura 6 mostra esquematicamente em vista em seção transversal uma porção da superfície do rolo com protuberâncias na etapa de torneamento e uma porção da fresa (10) com os dentes (D) que estão gerando as ranhuras que definem as faces laterais das protuberâncias. Como pode ser observado na Figura 6A, as ranhuras entre os dentes da fresa têm um perfil que é curvilineo em uma vista em seção transversal. Com um passe duplo deste de acordo com diferentes inclinações da superfície do rolo as protuberâncias das Figuras 5 e 6 são geradas.
(71) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(72) Mauro Gelli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT IT2007/000180 de 12/03/2007
(87) WO 2007/105251 de 20/09/2007

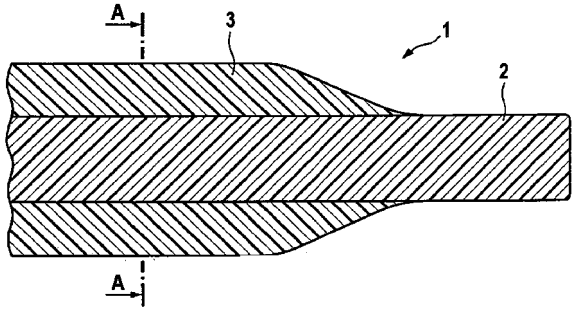


(21) **PI 0709396-9 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 60/781,882; 13/03/2006 US 60/781,901
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
(54) PROPAGAÇÃO DE CÉLULAS PRIMÁRIAS
(57) PROPAGAÇÃO DE CÉLULAS PRIMÁRIAS. A presente invenção refere-se a um método de propagar as células de interesse, obtidas de amostra biológica, por a) enriquecimento das células sob condições que mantenham uma viabilidade suficiente das células, e b) propagação das células sob condições efetivas para permitir a viabilidade, a proliferação e a integridade das células.
(71) Veridex, LLC (US)
(72) Dondapati Chowdary, Joanne Skelton, Christine A. Burnett, Abhijit Mazumder, Jonathan F. Baden, Chang H. Choi, Katheleen M. Curtin, Haiying Wang, Tatiana I. Vener
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/006513 de 13/03/2007
(87) WO 2007/106545 de 20/09/2007



(21) **PI 0709397-7 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
(30) 13/03/2006 US 60/781,882; 13/03/2006 US 60/781,901
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) PROPAGAÇÃO DE CÉLULAS PRIMÁRIAS
(57) PROPAGAÇÃO DE CÉLULAS PRIMÁRIAS. A presente invenção refere-se a um método de propagar as células de interesse, obtidas de amostra biológica, por a) enriquecimento das células sob condições que mantenham uma viabilidade suficiente das células, e b) propagação das células sob condições efetivas para permitir a viabilidade, a proliferação e a integridade das células.
(71) Veridex, LLC (US)
(72) Dondapati Chowdary, Joanne Skelton, Christine A. Burnett, Abhijit Mazumder, Jonathan F. Baden, Chang H. Choi, Kathleen M. Curtin, Haiying Wang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT US2007/006405 de 13/03/2007
(87) WO 2007/106523 de 20/09/2007

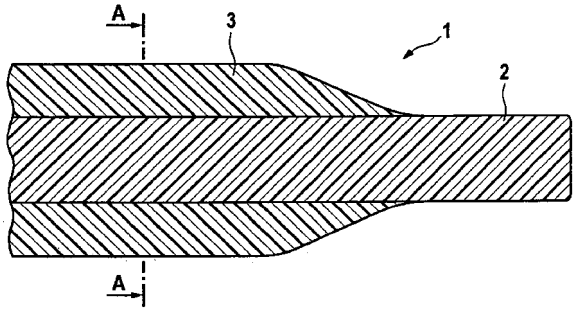
(21) **PI 0709398-5 A2** (22) 26/01/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 DE 10 2006 012 004.3
(51) A46D 1/05 (2006.01)
(54) CERDA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO OU PROCESSAMENTO DE CERDAS, E, ARTIGO DE CERDAS
(57) CERDA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO OU PROCESSAMENTO DE CERDAS, E, ARTIGO DE CERDAS. A invenção refere-se a uma cerda (1; 4; 7; 10; 13), em particular para escovas de dentes, e a um correspondente processo de fabricação, que apresenta, na direção longitudinal, pelo menos dois filamentos extrusados conjuntamente (2, 3; 5, 6; 8, 9; 11 , 12; 14, 15) feitos de diferentes materiais, em que a área de seção transversal de pelo menos um filamento (3; 5; 9; 11) diminui em direção à extremidade livre da cerda.
(71) Braun GMBH (DE)
(72) Christine Zoschke, Thorsten Emge, Jürgen Dornheim, Christian Stief
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/09/2008
(86) PCT EP2007/000664 de 26/01/2007
(87) WO 2007/104381 de 20/09/2007



(21) **PI 0709399-3 A2** (22) 09/03/2007 **1.3**
(30) 16/03/2006 EP 06111242.1
(51) C08F 2/44 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) DISPERSÕES POLIMÉRICAS AQUOSAS, PÓ DE POLÍMERO, E, USO DE PÓ DE POLÍMERO
(57) DISPERSÕES POLIMERICAS AQUOSAS, PÓ DE POLÍMERO, E, USO DE PÓ DE POLÍMERO. Dispersões aquosas de polímero, cujas partículas dispersas compreendem pelo menos uma substância de efeito do grupo que consiste de absorventes de UV, antiestáticos, antioxidantes e agentes anticondensação de água, têm um tamanho médio de partícula de no máximo 500 nm e uma temperatura de transição vítrea de pelo menos 85°C e que podem ser obtidas por polimerização em emulsão de monômeros etilenicamente insaturados na presença de pelo menos uma substância de efeito e ao uso das dispersões poliméricas que compreendem substâncias de efeito ou dos pós de polímero obtidos partindo das mesmas para a modificação

e para a estabilização de polímeros, especialmente para a estabilização de polímeros termoplásticos contra a ação de radiação UV.
(71) Basf SE (DE)
(72) Rainer Dyllick-Brenzinger, Alban Glaser
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/09/2008
(86) PCT EP2007/052218 de 09/03/2007
(87) WO 2007/104713 de 20/09/2007

(21) **PI 0709400-0 A2** (22) 26/02/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 IT BG2006 A 000015
(51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR NO MÍNIMO UM ELETRODO DE CHUMBO PARA BATERIA, ELETRODO DE CHUMBO PARA BATERIA E BATERIA DE CHUMBO
(57) PROCESSO PARA PRODUZIR NO MÍNIMO UM ELETRODO DE CHUMBO PARA BATERIA, ELETRODO DE CHUMBO PARA BATERIA E BATERIA DE CHUMBO. Um processo para produzir, no mínimo, um eletrodo de chumbo para bateria (7) que compreende um suporte (8) sobre o qual uma pasta ativa (9) é colocada, caracterizado pelo fato de a superfície da pasta estar em contato com uma substância em pó para a finalidade de reduzir umidade superficial por meio de uma ação mecânica, química ou física.
(71) P.C. Di Pompeo Catelli (IT)
(72) Cesare Catelli, Manfred Gelbke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT EP2007/001623 de 26/02/2007
(87) WO 2007/104416 de 20/09/2007

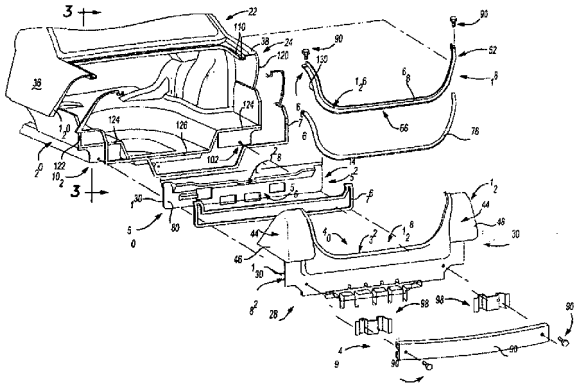


(21) **PI 0709401-9 A2** (22) 15/03/2007 **1.3**
(30) 15/03/2006 US 60/782,604
(51) C07H 19/073 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BETA-NUCLÉICO E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO BETA-NUCLÉICO E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um novo método para produzir 2,2'-anidro-1-(β-L-arabinofuranosil)timina como um composto intermediário novo e útil. A invenção refere-se também a um novo método para produzir timidina a partir de 2,2'-anidro-1-β-L-arabinofuranosil)timina. De acordo com estes métodos, a síntese de vários derivados de ácido L-nucléico, cuja síntese era difícil até então.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Jacques Cercus, Michael Foulkes, Thomas Heinz, Daniel Niederer, Beat Schmitz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/09/2008
(86) PCT EP2007/052464 de 15/03/2007
(87) WO 2007/104793 de 20/09/2007

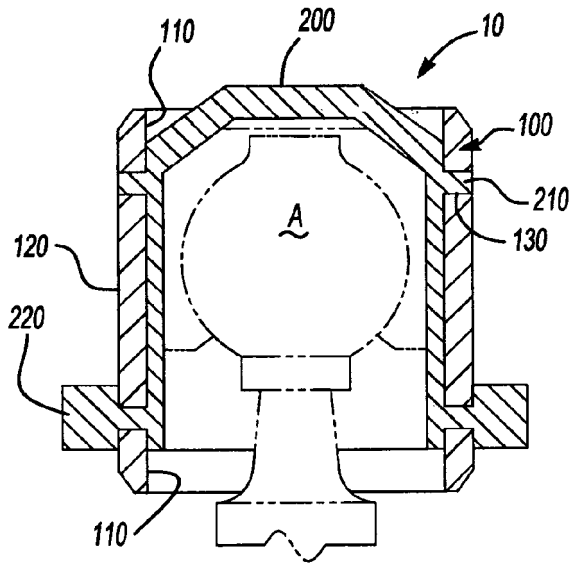
(21) **PI 0709428-0 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 GB 06065361
(51) C08J 3/20 (2006.01), C08L 9/10 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), B29C 41/00 (2006.01), A61B 19/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FAZER UM LÁTEX DE POLIISOPRENO SINTÉTICO FORMULADO, PROCESSO PARA FAZER UM PRESERVATIVO DE POLIISOPRENO SINTÉTICO, PRESERVATIVO DE POLIISOPRENO SINTÉTICO E ARTIGO DE PELÍCULA DE LÁTEX
(57) PROCESSO PARA FAZER UM LÁTEX DE POLTISOPRENO SINTÉTICO FORMULADO, PROCESSO PARA FAZER UM PRESERVATIVO DE POLIISOPRENO SINTÉTICO, PRESERVATIVO DE POLIISOPRENO SINTÉTICO E ARTIGO DE PELÍCULA DE LÁTEX. A presente invenção refere-se a um processo para fazer um látex de polilsopreno sintético e preservativos de polilsopreno sintético. Um processo para fazer um látex sintético formulado para fazer uma película de látex compreende (a) formular um látex de poliisopreno sintético com ingredientes de formulação adequados, (b) maturar o látex e, opcionalmente, (c) armazenar o látex, caracterizado pelo fato de as etapas (a) , (b) e (c) serem realizadas a uma temperatura baixa de maneira a minimizar a pré-vulcanização do látex. Preservativos poderão ser feitos a partir de látices produzidos pelo processo de acordo com a invenção.
(71) LRC PRODDUCTS LIMITED (GB)
(72) JULIE ANN ATTRILL, MELISSA JANE BALLARD, EMAN ALSAFFAR
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/09/2008
(86) PCT GB2007/000842 de 12/03/2007
(87) WO WO2007/113463 de 11/10/2007

(21) **PI 0709429-9 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
(30) 13/04/2006 US 60/791,745; 26/03/2007 US 11/728,432
(51) A23L 3/3436 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C09K 15/02 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, LAMINADO, FILME MONOCAMADA, ARTIGO E PACOTE FORMADO DE UMA SUBSTÂNCIA PERMEÁVEL A OXIGÊNIO
(57) COMPOSIÇÃO DE EXTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, LAMINADO, FILME MONOCAMADA, ARTIGO E PACOTE FORMADO DE UMA SUBSTÂNCIA PERMEÁVEL A OXIGÊNIO. Composições que compreendem um polímero que contém menos de cinco uniões duplas carbono-carbono alifáticas por cem unidades de monômeros copolimerizados, um metal oxidável e um composto selecionado a partir do grupo que consiste de sais de ferro que contêm cátions de amônio férricos são composições de extração de oxigénio eficazes. As composições são apropriadas para uso como componentes de materiais de embalagem de alimentos e produtos farmacêuticos.
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) JULIUS URADNISHECK
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/009179 de 13/04/2007
(87) WO WO2007/120852 de 25/10/2007

(21) **PI 0709430-2 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 US 60/788,131; 28/03/2007 US 11/692,285
(51) B62D 25/08 (2006.01)
(54) MÓDULO TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
(57) MÓDULO TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO. A presente invenção descreve um conjunto modular e método para formar o conjunto. O conjunto sendo particularmente adequado como pelo menos parte da extremidade traseira de um veículo automotivo ou de transporte. O conjunto preferivelmente inclui uma ou mais estruturas de plástico (12) coladas com adesivo a uma ou mais estruturas metálicas (14).
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) DAVE CHAPMAN, Luis Lorenzo, KEITH KAUFFMAN, ASHISH VIJAY KOTNIS
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/065439 de 29/03/2007
(87) WO WO2007/115062 de 11/10/2007

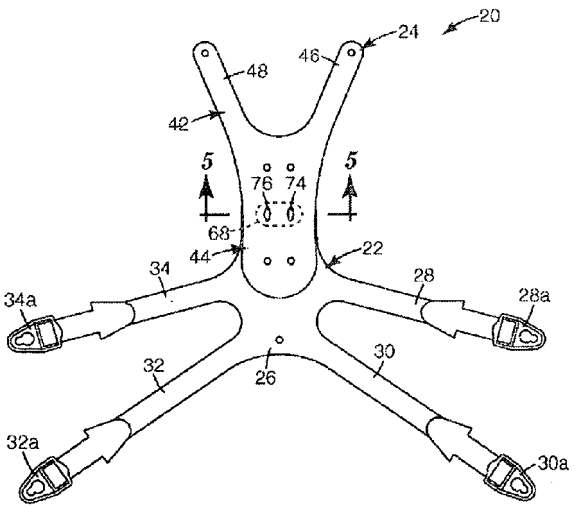


(21) **PI 0709431-0 A2** (22) 30/03/2007 **1.3**
(30) 30/03/2006 US 60/787,419
(51) B22D 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MATERIAL DUPLEX EM MULTICAMADA
(57) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MATERIAL DUPLEX EM MULTICAMADA. É divulgado um método para fabricar um artigo de material duplex em multicamada. O método compreende prover uma primeira camada a partir de um material nào fundido e uma segunda camada a partir de um material fundido sendo que a segunda camada é feita de um material com ponto de fusão mais baixo do que a primeira camada. Em uma configuração a primeira camada é uma liga forjada e a segunda camada é fundida sobre a primeira camada.
(71) ZF GROUP NORTH AMERICAN OPERATIONS, INC (US)
(72) Daniel Dearing, Eric Holmes, Markus Fischer
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/065618 de 30/03/2007
(87) WO WO2007/115155 de 11/10/2007



(21) **PI 0709432-9 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 06/04/2006 US 11/399,227
(51) C09D 133/06 (2006.01)
(54) LATAS PARA ALIMENTOS
(57) LATA PARA ALIMENTOS. Divulgam-se latas para alimentos revestidas pelo menos em parte no interior com uma composição compreendendo um polímero acrílico e um reticulador. A composição é substancialmente livre de epóxi e substancialmente livre de poliéster. O polímero acrílico tem um peso molecular médio ponderal maior ou igual a 41.000 e um valor de ácido menor que 30 mg de KOH/g. Divulgam-se também latas para alimentos revestidas pelo menos em parte no interior com uma composição tendo um limite de resistência à tração maior que 11 MPa.
(71) PPG INDUSTRIES OHI,INC. (US)
(72) MARY ANN M. FUHRY, John M. Dudik, RONALD R. AMBROSE, KENNETH W. NIEDERST
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/007880 de 29/03/2007
(87) WO WO2007/123659 de 01/11/2007

(21) **PI 0709433-7 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 US 11/278,269
(51) A62B 18/08 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)
(54) ARNÊS PARA FIXAR UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO FACIAL À CABEÇA DE UM USUÁRIO E DISPOSITIVO DE PROTAÇÃO RESPIRTÓRIA
(57) ARNÊS PARA FIXAR UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO FACIAL À CABEÇA DE UM USUÁRIO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA. A presente invenção refere-se a um arnês para fixar um conjunto de vedação facial à cabeça do usuário que compreende uma porção de arnês inferior e uma porção de arnês superior. A porção de arnês inferior tem uma pluralidade de elementos de conexão que são conectáveis a uma porção inferior de um conjunto de vedação facial. A porção de arnês superior é separável da porção de arnês inferior. A porção de arnês superior compreende uma seção dianteira que tem uma pluralidade de elementos de conexão que são conectáveis a uma porção superior do conjunto de vedação facial e uma seção traseira adaptada para ser fixa de maneira removível à porção de arnês inferior.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) MATTHER D. REIER, BRANDON H. HARMON, JAMES R. BETZ
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/063871 de 13/03/2007
(87) WO WO2007/117836 de 18/10/2007

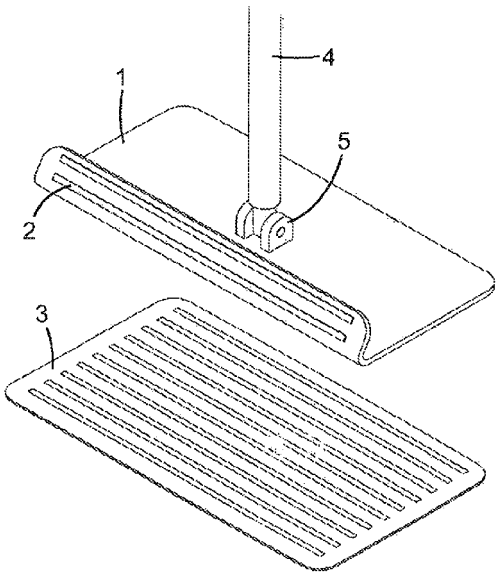


(21) **PI 0709434-5 A2** (22) 30/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 FR 0602784; 01/12/2006 FR 0610513
(51) C08G 83/00 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) POLIAMIDA,COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(57) POLIAMIDA, COMPOSIÇÃO E ARTIGO. A presente invenção trata de uma poliamida e de um processo de fabricação desta e das composições que a contêm. Ela trata, mais particularmente, de uma poliamida obtida por polimerização de monômeros diácidos e diaminas em presença de compostos multifuncionais e monofuncionais capazes de formar uma função amida por reação, seja com uma função aminada, seja com uma função ácida. Essa poliamida é, em particular, útil para a fabricação de composições destinadas, por exemplo, a serem moldadas.
(71) Rhodia Operations (FR)
(72) Cesare Guaita, Nicolangelo Peduto, Giuseppe Di Silvestro
(74) Carolina Nakata
(85) 30/09/2008
(86) PCT EP2007/053119 de 30/03/2007
(87) WO WO2007/113262 de 11/10/2007

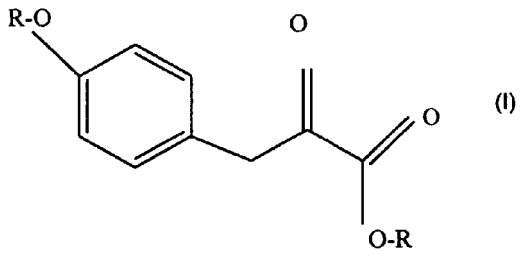
(21) **PI 0709435-3 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
(30) 13/07/2006 US 60/791,749; 26/03/2007 US 11/728,506
(51) A23L 3/3436 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C09K 15/02 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE EXTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, LAMINADOS, FILMES MONOCAMAD E ARTIGOS
(57) COMPOSIÇÕES DE EXTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, LAMINADOS, FILMES MONOCAMADA E ARTIGOS. Composições que compreendem um polímero que contém menos de cinco uniões duplas carbono-carbono alifáticas por cem unidades de monômeros copolimerizados, um metal oxidável e um composto selecionado a partir do grupo que consiste de sais ferrosos que contêm um ânion selecionado a partir do grupo que consiste de ascorbato, nitrato, citrato, gluconato, lactato e suas misturas são composições de extração de oxigênio eficazes. As composições são apropriadas para uso como componentes de materiais de embalagem de alimentos e produtos farmacêuticos. Além disso, composições que consistem essencialmente de um polímero que contém menos de cinco uniões duplas carbono-carbono alifáticas por mil unidades de monômeros copolimerizados, um metal oxidável e um saí de sulfato ferroso exibem rápida absorção de oxigênio em composições substancialmente livres de eletrólitos que contêm ânions de haleto.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) JULIUS URADNISHECK
(74) Kátia Jane Ferreira
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/009180 de 13/04/2007
(87) WO WO2007/120853 de 25/10/2007

(21) **PI 0709436-1 A2** (22) 03/04/2007 **1.3**
(30) 04/04/2006 FR 06 02923
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E USO DA MESMA E ARTIGO
(57) COMPOSIÇÃO E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E USO DA MESMA E ARTIGO. A presente invenção trata de uma composição à base de matriz poliamida que compreende cargas eletricamente condutoras. A modelagem dessa composição permite obter artigos plásticos tais como, por exemplo, peças de carroceria, no campo da indústria automobilística, que possuem boa capacidade de serem pintados por um processo de deposição eletrostática da pintura.
(71) Rhodia Operations (FR)
(72) Caroll Vergelati, Nicolangelo Peduto
(74) Carolina Nakata
(85) 30/09/2008
(86) PCT EP2007/053247 de 03/04/2007
(87) WO WO2007/113302 de 11/10/2007

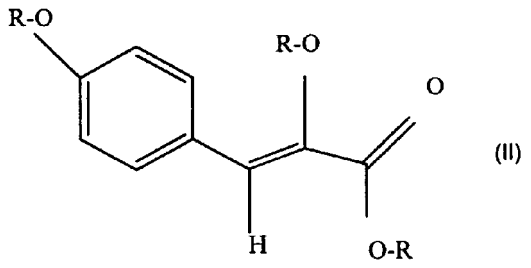
(21) **PI 0709437-0 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**
(30) 31/03/2006 CN 10073374.1
(51) A47L 13/24 (2006.01), A47L 13/254 (2006.01), A47L 13/256 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA
(57) DISPOSITIVO DE LIMPEZA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de limpeza que compreende: uma porção de limpeza que é dotada de uma superfície de limpeza e de uma superfície oposta à dita superfície de limpeza, um braço de suporte (4), e um mecanismo de articulação (5) para suportar de forma pivotada o braço de suporte (4) na superfície oposta. A superfície de limpeza da porção de limpeza inclui uma primeira superfície de material de limpeza (3a) e uma segunda superfície de material de limpeza (3b), a primeira superfície de material de limpeza (3a) e a segunda superfície de material de limpeza (3b) entram em contato com as superfícies a serem limpas, respectivamente, Quando qualquer uma da primeira superfície de material de limpeza (3a) e da segunda superfície de material de limpeza (3b) entra em contato com a superfície a ser limpa, a outra superfície de material de limpeza tem um ângulo de 90 graus a 180 graus em relação à superfície a ser limpa. O dispositivo de limpeza tem uma estrutura simples e diferentes habilidades de limpeza, de modo que o usuário pode alternar diferentes habilidades de limpeza facilmente.
(71) 3M INNMOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) Weilai Jiang, Feng Zeng
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/065314 de 28/03/2007
(87) WO WO2007/115026 de 11/10/2007



(21) **PI 0709438-8 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**
(30) 30/03/2006 US 11/394,250
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(57) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS. A presente invenção se refere às composições cosméticas e aos métodos, em particular, para o clareamento da pele, utilizando o composto e os derivados de fórmula geral I e/ou II como agentes clareadores da pele sozinhos ou em combinação com outros agentes benéficos para a pele e junto com um veículo cosmético: em que cada R, independentemente, representa um átomo de hidrogênio, grupo acila C_1-C_4 ou grupo alquila C_1-C_4. De preferência, o composto é o 4-hidroxifenilpiruvato, isto é, em que cada R na fórmula I é hidrogênio.
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) LEONARD J. SHORE, SHEILA ALVES ROCHA, MARTIN D. MCKINNEY
(74) Kátia Jane Ferreira
(85) 30/09/2008
(86) PCT EP2007/002444 de 19/03/2007
(87) WO WO2007/112855 de 11/10/2007



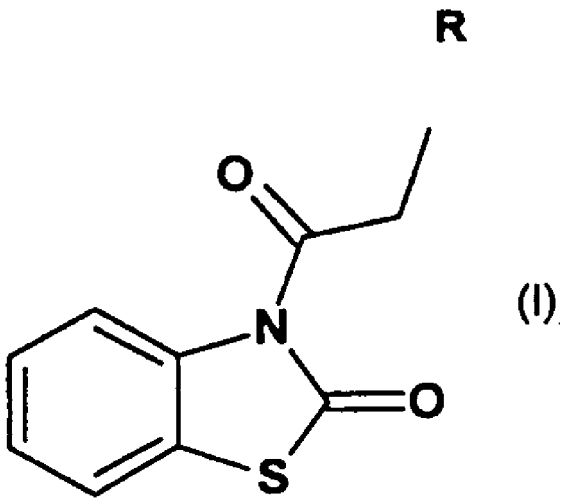
(I)



(II)

(21) **PI 0709439-6 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
(30) 19/04/2006 FR 0603452
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção trata de uma composição farmacêutica à base de um composto da família das avermectinas que compreende pelo menos uma fase graxa e pelo menos uma fase aquosa, sendo o referido composto da família das avermectinas solubilizado na referida fase graxa. Ela trata, também, de seu processo de preparação e do seu uso na fabricação de uma preparação farmacêutica destinada ao tratamento das afecções dermatológicas, em particular a rosácea.
(71) GALDERMA S.A. (CH)
(72) FANNY DIAZ ASRUC, Nathalie Barthez, Sandrine Segura-Orsoni
(74) Kátia Jane Ferreira
(85) 30/09/2008
(86) PCT FR2007/051128 de 18/04/2007
(87) WO WO2007/119028 de 25/10/2007

(21) **PI 0709440-0 A2** (22) 19/03/2007 **1.3**
(30) 30/03/2006 US 11/394,012
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O CLAREAMENTO DA PELE
(57) MÉTODO COSMÉTICO PARA O CLAREAMENTO DA PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA O CLAREAMENTO DA PELE. A presente invenção se refere às composições cosméticas e aos métodos, em particular, para o clareamento da pele, utilizando o composto N-acilbenzotiazolona e os derivados de fórmula geral (1) como agentes clareadores da pele sozinhos ou em combinação com outros agentes benéficos para a pele e junto com um veículo cosmético: (1) em que R representa um átomo de hidrogênio, grupo acila C_1-C_4 ou grupo alquila C_1-C_4. De preferência, o composto é o 3-propionilbenzotiazol-2-ona, isto é, em que R na fórmula (I) é o grupo alquila C_1.
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) LEONARD J. SHORE, SHEILA ALVES ROCHA, MARTIN D. MCKINNEY
(74) Carolina Nakata
(85) 30/09/2008
(86) PCT EP2007/002443 de 19/03/2007
(87) WO WO2007/112854 de 11/10/2007

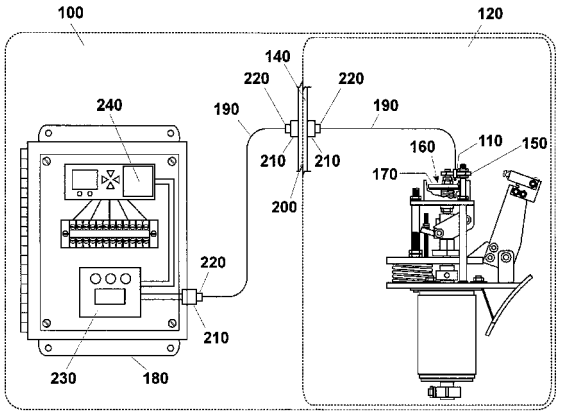


(I)

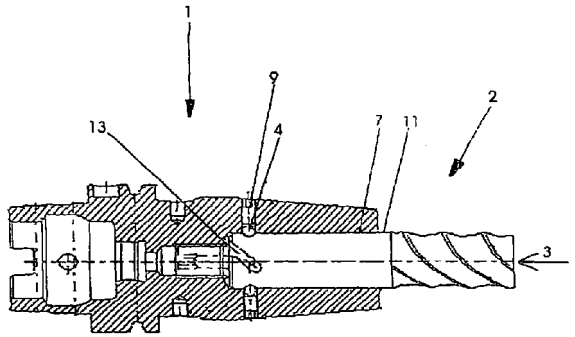
(21) **PI 0709917-7 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 30/03/2006 US 60/787,556
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA ANTICORPOS DE C-MET
(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA ANTICORPOS DE C-MET. Anticorpos e fragmentos que ligam à proteína alvo c-Met, particularmente a epítopos localizados no domínio extracelular de c-Met, são fornecidos, como adicionalmente métodos de uso dos anticorpos e kits, para tratar uma célula indesejada, em particular, uma célula associada a uma condição relacionada a c-Met tal como um câncer, uma metástase, ou uma condição inflamatória.
(71) Novartis AG (CH)
(72) David Raymond Stover, Josef Prassler, Catrin Berger, Bodo Brocks
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/09/2008
(86) PCT US2007/007543 de 29/03/2007
(87) WO 2007/126799 de 08/11/2007

(21) **PI 0710221-6 A2** (22) 09/04/2007 **1.3**
(30) 07/04/2006 US 60/789.887
(51) H01H 19/00 (2006.01), H01H 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O DESLOCAMENTO DENTRO DOS COMPARTIMENTOS DO COMUTADOR DE DERIVAÇÃO ENERGIZADO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O DESLOCAMENTO DENTRO DOS COMPARTIMENTOS DO COMUTADOR DE DERIVAÇÃO ENERGIZADO. Um sistema e método de medição de deslocamento de componentes energizados dentro de um compartimento de um comutador de derivação. Um módulo sensor de fibra óptica está disposto dentro de um

compartimento de um transformador. O módulo sensor monitora o deslocamento de um ou mais componentes energizados dentro do compartimento do transformador. O módulo sensor transmite informações para um módulo controlador que utiliza as informações para a geração de sinais analógicos ou digitais, sinais de controle, de medição de tensão e/ou corrente ou outras informações.
(71) Waukesha Eletric Systems, Inc. (US)
(72) Geoff Webb
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
(85) 07/10/2008
(86) PCT US2007/008871 de 09/04/2007
(87) WO 2007/117696 de 18/10/2007



(21) **PI 0710709-9 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 DE 10 2006 016 784.8; 19/06/2006 DE 10 2006 028 408.9
(51) B23B 31/107 (2006.01), B23B 31/117 (2006.01), B23B 31/20 (2006.01)
(54) MEIO PARA IMPEDIR QUE FERRAMENTAS DE SEREM RETIRADAS DOS PORTADORES DE FERRAMENTA COM UM ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO DE FERRAMENTA
(57) MEIO PARA IMPEDIR QUE FERRAMENTAS SEREM RETIRADAS DOS PORTADORES DE FERRAMENTAS COM UM ACESSÓRIO DE FIXAÇAO DE FERRAMENTA. A presente invenção refere-se a suportes de ferramenta compreendendo um suporte de fixação de ferramenta, particular em mandris e buchas para a recepção de ferramentas de rotação de acordo com o preâmbulo da reivindicação 1. De acordo com a invenção, um suporte da ferramenta de acordo com a invenção compreende um dispositivo de prevenção de expulsão para a ferramenta, o que impede a migração axial da ferramenta para fora do dispositivo de fixação de ferramentas. Assim, o dispositivo de prevenção de expulsão compreende pelo menos um elemento de fechamento e pelo menos uma ranhura de bloqueio correspondente, recebendo o elemento de fechamento, que interage através de travamento de forma. Assim, o elemento de travamento e a ranhura de bloqueio estão pelo menos parcialmente configurado com um perfil da cabeça de bola, onde tanto o mandril de aperto compreende os elementos de bloqueio e a ferramenta compreende as ranhuras de bloqueio, ou vice-versa.
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG (DE)
(72) Franz Haimer
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
(85) 10/10/2008
(86) PCT EP2007/003118 de 05/04/2007
(87) WO 2007/118626 de 25/10/2007

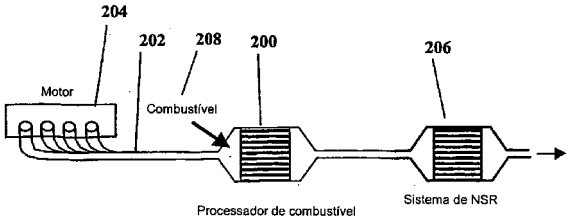


(21) **PI 0712507-0 A2** (22) 15/06/2007 **1.3**
(30) 15/06/2006 EP 06447081.8; 15/06/2006 EP 06447082.6; 26/06/2006 US 60/816447; 26/06/2006 US 60/816444; 19/01/2007 EP 07100862.7; 31/01/2007 EP 07101534.1; 31/01/2007 EP 07101535.8; 15/02/2007 US 60/889957; 22/02/2007 US 60/891045; 22/02/2007 US 60/891047
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS AO RENDIMENTO EM PLANTAS, PLANTA OU PARTE DA MESMA, CONTRUÇÃO USO DE UMA CONSTRUÇÃO PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNCIA, PARTES COLHÍVEIS DE UM PLANTA, PRODUTOS, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO, MOLÉCULA ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, POLIPEPTÍDEO ISOLADO
(57) MÉTODO PARA INTENSIFICAR CARACTERISTICAS RELACIONADAS AO RENDIMENTO EM PLANTAS, PLANTA OU PARTE DA MESMA, CONSTRUÇÃO, USO DE UMA CONSTRUÇÃO, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLHÍVEIS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO, MOLÉCULA ISOLADA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, E, POLIPEPTIDEO ISOLADO. A presente invenção se relaciona a um método para intensificar características relacionadas ao rendimento em plantas modulando expressão de um tipo particular de fator de transcrição NAC em plantas. O tipo particular de fator de transcrição NAC é um tendo uma seqüência de aminoácidos, que quando usada na construção. de uma árvore filogenética de NAC, tende a se agrupar com o grupo de NACs compreendendo a seqüência de aminoácidos representada por SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 51, SEQ ID NO: 53, SEQ ID NO: 55, SEQ ID NO: 57 ou SEQ JD NO: 59 ao invés de com qualquer outro grupo de NAC. A presente invenção também se relaciona a plantas tendo expressão modulada de um ácido nucleico codificando um tal fator de transcrição NAC, cujas plantas têm rendimento melhorado em relação a plantas de controle. A presente invenção se relaciona adicionalmente a um método para intensificar características relacionadas ao rendimento em plantas modulando expressão em uma planta de um ácido nucleico codificando um polipeptídeo AP2-2. A presente invenção também se relaciona a plantas tendo expressão modulada de um ácido nucleico codificando um polipeptídeo AP2-2, cujas plantas têm características relacionadas a rendimento intensificadas em relação a plantas de controle. A presente invenção se relaciona adicionalmente a um método para intensificar características relacionadas ao rendimento em plantas modulando expressão em uma planta de um ácido nucleico codificando um polipeptideo tipo APETELA2-70 (tipo AP2-70). A presente invenção também se relaciona a plantas tendo expressão modulada de um ácido nucleico codificando um polipeptídeo tipo AP2-70, cujas plantas têm características relacionadas a rendimento intensificadas em relação a plantas de controle. A invenção também fornece ácidos nucléicos codificando NAC, AP2-2 e tipo AP2-70 até agora desconhecidos, e construções compreendendo os mesmos, úteis para realizar os métodos da invenção. A invenção também fornece construções úteis nos métodos da invenção.
(71) Cropdesign N.V. (BE) , Crop Functional Genomics Center (KR)
(72) Yang Do Choi, Ju-Kon Kim, Baek Hie Nahm, Jin Seo Jeong, Se Jun Oh, Chang Deok Han, Sung Han Park, Pil Joong Chung
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/12/2008
(86) PCT EP2007/005292 de 15/06/2007
(87) WO 2007/144190 de 21/12/2007

(21) **PI 0209437-1 A2** (22) 03/05/2002 **1.3**
(30) 04/05/2001 US 60/288904
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) DNA ISOLADO CODIFICANDO UMA ANTRANILATO SINTASE MONONUMÉRICA, VETOR, SEMENTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA ALTERAR O TEOR DE TRIPTOFANO EM UMA PLANTA E PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM TEOR DE TRIPTOFANO AUMENTADO, E, RAÇÃO ANIMAL OU ALIMENTO HUMANO
(57) DNA ISOLADO CODIFICANDO UMA ANTRANILATO SINTASE MONOMÉRICA, VETOR, SEMENTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA ALTERAR O TEOR DE TRIPTOFANO EM UMA PLANTA E PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM TEOR DE TRIPTOFANO AUMENTADO, E, RAÇÃO ANIMAL OU ALIMENTO HUMANO. A presente invenção provê um método para conferir tolerância a um análogo de aminoácidos de triptofano para uma planta e/ou alterar o teor de triptofano de uma planta por introdução e expressão de um segmento de DNA isolado codificando uma antranilato sintase nas células da planta. As plantas transgênicas transformadas com um segmento de DNA isolado codificando uma antranilato sintase, assim como um alimento humano ou animal, sementes e progênie derivada destas plantas, são também providos.
(71) Renessen LLC (US) , Monsanto Company (US)
(72) Lisa M. Weaver, Jihong Liang, Ridong Chen, Soon Seog Jeong, Timothy Mitsky, Steven Slater, William Rapp
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 04/11/2003
(86) PCT US02/14207 de 03/05/2002
(87) WO 2002/090497 de 14/11/2002

(21) **PI 0214668-1 A2** (22) 03/12/2002 **1.3**
(30) 03/12/2001 US 60/337,023
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA UM CONTROLE DE EMISSÃO MELHORADO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) SISTEMA E MÉTODOS PARA UM CONTROLE DE EMISSÃO MELHORADO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção provê sistemas e métodos para melhoria da performance e controle de emissão de motores de combustão interna equipados com sistemas de controle de emissão de redução de armazenamento de áxidos de nitrogênio ("NSR") (206). O sistema compreende um catalisador de NSR (206), um processador de combustível (200) localizado a montante do catalisador de NSR, e pelo menos uma janela de injeção de combustível (208). O processador de combustível (200) converte um combustível em uma mistura de gás de redução compreendendo CO e H_2. A mistura de gás de redução, então, é alimentada para o catalisador de NSR (206), onde ele regenera o adsorvente de NSR, reduz o NO_x para nitrogênio e, opcionalmente, de forma periádica, dessulfata o catalisador de NSR. O processador de combustível (200) compreende um ou mais catalisadores, os quais facilitam as reações tais como combustão, oxidação parcial e/ou reformação, e ajudam a consumir o oxigênio em excesso presente no fluxo de escapamento do motor. Os métodos da presente invenção provêem uma regeneração de adsorvente de catalisador de

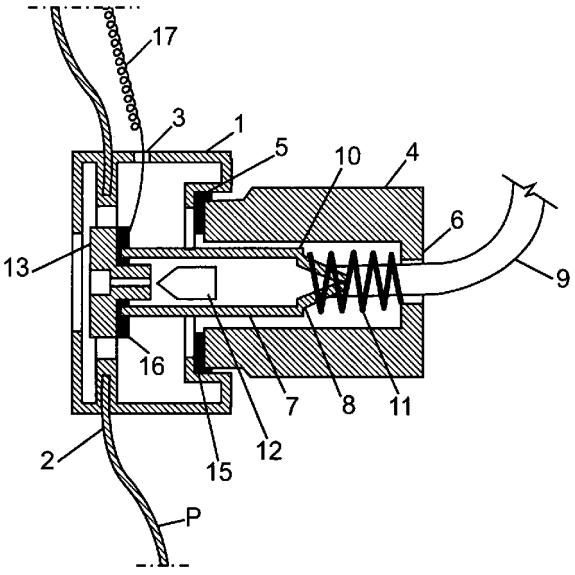
NSR. As estratégias de controle são providas para o controle do sistema e dos métodos da invenção.
(71) Catalytica Energy Systems, Inc. (US)
(72) Ralph Dalla Betta, Joel Cizeron
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 03/06/2004
(86) PCT US02/38813 de 03/12/2002
(87) WO 03/048536 de 12/06/2003



3. Publicação do Pedido

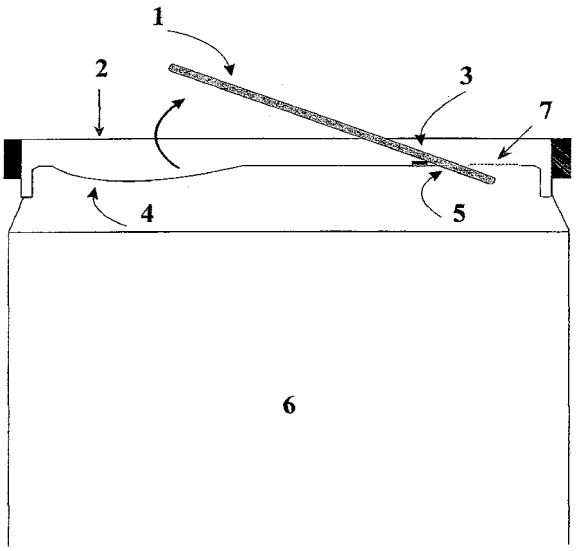
3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8702808-5 U2** (22) 11/07/2007 **3.1**
(51) A63H 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO A BRINQUEDO
(57) DISPOSITIVO APLICADO A BRiNQUEDO, consiste de um corpo preferencialmente em material plástico, preferencialmente cilíndrico (1) a ser adaptado às nádegas ou braços da boneca (B), boneco ou outro brinquedo; alinhada longitudinalmente com o corpo cilíndrico (1) surge uma guia (4), a qual projeta uma protuberância radial interna (6) que atua como elemento de limitação de movimento linear de um êmbolo cilíndrico (7); a extremidade do êmbolo cilíndrico (7) conforma um bocal (8) próprio para acoplar uma mangueira (9) deslocável até os olhos da boneca (B), boneco ou outro brinquedo, sendo que, ao lado do mencionado bocal (8); o interior do êmbolo cilíndrico (7) é oco e recepciona uma válvula (12) que atua no sentido de evitar o retorno do líquido utilizado para a simulação lacrimal para fora do dispositivo, sendo que, uma sede cilíndrica na forma de tampa (13) onde é inserida a seringa (14) que integra o dispositivo atua fechando o êmbolo (7) com pressão; o dispositivo contempla uma placa metálica (15) que realiza contato com uma segunda placa metálica (16) prevista junto à guia (4), a partir da introdução da seringa (14); a fiação (17) se projeta lateralmente através do orificio (3) e se liga ao dispositivo sonoro propriamente dito (18), de modo que lágrimas e som sejam gerados simultaneamente quando da inserção e acionamento da seringa (14). Em duas outras variantes construtivas, o modelo revela alterações na válvula (12), bem como um segundo conduto (25) para fazer a boneca urinar.
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Sidnei Tomé
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

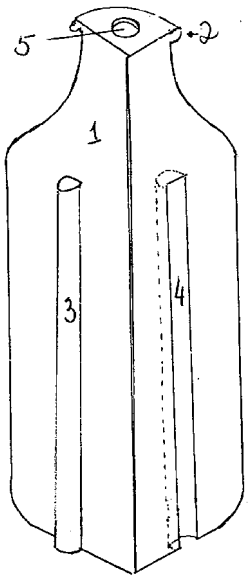


(21) **MU 8702888-3 U2** (22) 22/10/2007 **3.1**
(51) B65D 17/34 (2006.01)
(54) ESTRATOR

(57) ESTRATOR. O presente Modelo de Utilidade é constitui-se de uma modificação na fabricação da tampa (2), conforme figuras (1), (2), (3), (4), (5), (6) e (7) das embalagens de alumínio para bebidas existentes no mercado. Neste Modelo de Utilidade para tampa de embalagem de alumínio para bebidas, o lacre da escotilha (5) é totalmente extraída da tampa (1), com movimentos no sentido horário e anti-horário, conforme ilustrações da figuras: (I); (2); (3) e (4). O Objetivo é proporcionar maior higiene para o consumidor na utiiização da embalagem de bebidas.
(71) Ciro Osvaldo Raye de Aguiar (BR/DF)
(72) Ciro Osvaldo Raye de Aguiar

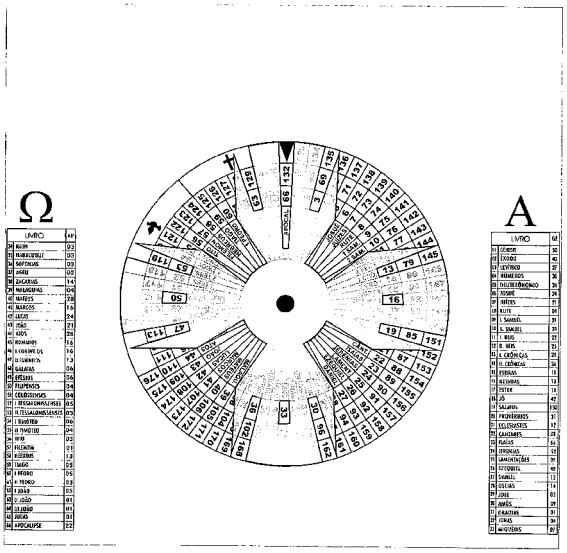


(21) **MU 8702889-1 U2** (22) 24/07/2007 **3.1**
(51) B65D 8/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM MODULAR
(57) EMBALAGEM MODULAR. Nova disposição que apresenta um novo conceito inventivo para o setor de embalagens para envase e comercialização de refrigerantes, sucos, cosméticos ou outras, cuja a principal inovação consiste no fato da embalagem ser formada por 2, 3 ou 4 módulos independentes entre si que poderão ser vendidos separadamente, deixando ao consumidor a tarefa de montar a sua própria embalagem (kit) com os produtos de sua preferência que poderão ser misturados de forma automática na saída dos módulos e, no caso de bebidas, criando novos e inusitados sabores "mix".
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)
(72) Sergio Luiz Wilbert, Edison Wilbert

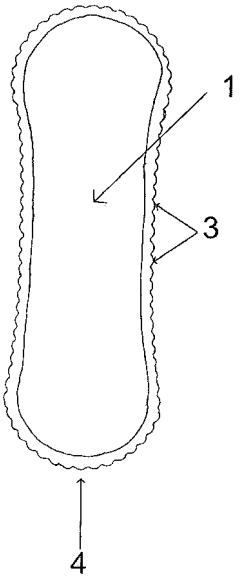


(21) **MU 8702894-8 U2** (22) 17/05/2007 **3.1**
(51) A63F 5/04 (2006.01), G09B 1/00 (2006.01)
(54) SINTETIZADOR BÍBLICO
(57) SINTETIZADOR BÍBLICO, objeto deste modelo de utilidade, é um instrumento compreendido por um gráfico formado por cinco circunferências concêntricas (fig.2), com uma seta em cruz giratória (fig.3), fixada sobre o centro do gráfico (fig.4) que uma vez girada em três movimentos, localiza um livro, um capítulo e um versículo na Bíblia. Visa de maneira nova e criativa, a estimulação e o despertar do interesse do homem, pelo espírito de elevada

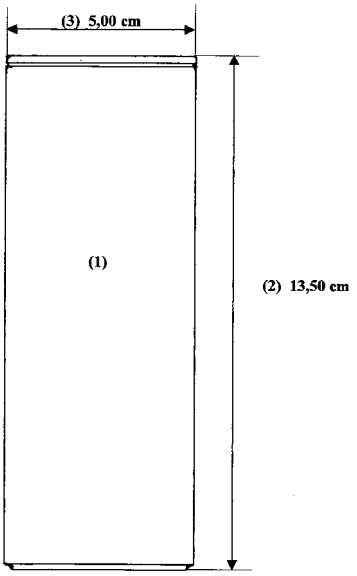
moral, contidos nos ensinos bíblicos; através de um instrumento de mecanismo dinâmico e ágil.
(71) Wiliam dos Santos (BR/SP)
(72) Wiliam dos Santos
(74) Mauri José de Oliveira



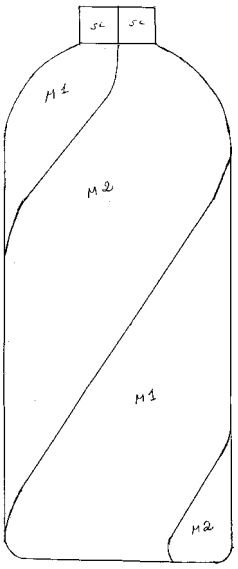
(21) **MU 8702895-6 U2** (22) 05/09/2007 **3.1**
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61B 17/54 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM LIXA DE PÉ ANATÔMICA COM MASSAGEADOR PARA TRATAMENTO DOS PÉS
(57) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM LIXA DE PÉ ANATÔMICA COM MASSAGEADOR PARA TRATAMENTO DOS PÉS, mais particularmente trata de uma nova lixa apresentando formato oblongo, ou seja, formato alongado, de extremidades (4) arredondadas e laterais (5) ligeiramente convexas, sendo configuradas por uma base (2) de estrutura laminar central, lâminas (1) de lixa adequada para o esfoliamento da sola dos pés, a qual é fixada nas duas faces de referida base (2) e uma lateral (5) em forma de ondulações, o qual é localizado na lateral à face da lixa, este último dotado de ondulações regulares (3) e paralelas entre si, as quais foram desenvolvidas de maneira que permita ao usuário, quando fricciona sola do pé sobre a superficie massageadora, reduzir a tenção a induzir o relaxamento.
(71) Richard Rafaini Parente (BR/SP)
(72) Richard Rafaini Parente



(21) **MU 8803106-3 U2** (22) 17/07/2008 **3.1**
(51) B65D 1/16 (2006.01)
(54) LATA DE ALUMÍNIO DE 250 ML PARA CERVEJA
(57) LATA DE ALUMÍNIO DE 250 ML PARA CERVEJA. Patente de um Modelo de Utilidade para embalagem de alumínio para cerveja de 250 ml, conforme figura 01 e 02, é voltada para o público feminino, que visa maior elegância e charme quando consumida. Observou-se que o modelo da lata de alumínio de 350 ml de cerveja existente no mercado não oferece uma boa aparência quando ingeridas por mulheres em bares e restaurantes. Com o intuito de solucionar estes inconvenientes, desenvolveu-se a presente proposta, que consiste em fornecer a estas exclusivas consumidoras de cervejas a vantagem de consumir a sua bebida preferida sem ter aquela aparência masculina e mantendo toda a sua feminilidade e charme. O presente Modelo de Utilidade constitui-se de uma modificação na fabricação da lata de cerveja de 350 ml para 250 ml, para mulheres, conforme figuras (1) e (2). A figura 01 mostra um aumento na altura (2) da lata (1) e uma diminuição no diâmetro (3). Esta alteração visa uma melhor visualização da embalagem.
(71) Ciro Osvaldo Raye de Aguiar (BR/DF)
(72) Ciro Osvaldo Raye de Aguiar

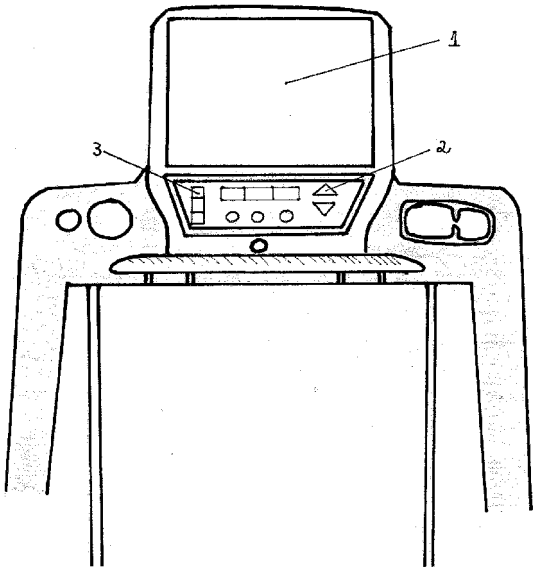


(21) **MU 8803136-5 U2** (22) 02/07/2008 **3.1**
(51) B65D 8/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM MODULAR ESPIRALADA
(57) EMBALAGEM MODULAR ESPIRALADA. Patente de modelo de utilidade para o setor de embalagens tipo garrafa, para envase de refrigerantes, sucos e outros. A inovação consiste no fato das embalagens serem formadas por 2, 3 ou 4 módulos em forma de espiral, independentes entre si, que entrelaçam-se, compondo um "kit" multicolorido conforme as cores dos produtos contidos nos módulos. Com a união dos módulos, as saidas dos líquidos formam uma só boca por onde os conteúdos fluem misturados, criando novos sabores "mix".
(71) Sérgio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wibert (BR/RJ)
(72) Sérgio Luiz Wilbert, Edison Wibert

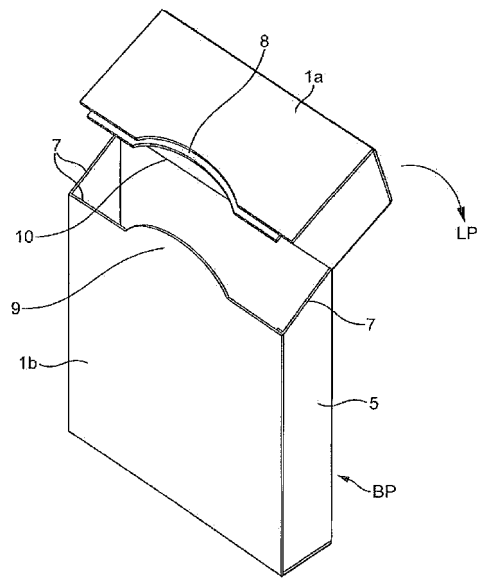


(21) **MU 8803175-6 U2** (22) 15/05/2008 **3.1**
(51) G09F 9/00 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)
(54) PROGRAMA PARA TREINAMENTO DE CORRIDA EM ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS
(57) PROGRAMA PARA TREINAMENTO DE CORRIDA EM ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS. É um programa para que todas as pessoas possam realizar treinamentos de corrida individualmente em esteiras ergométricas respeitando o estágio de seu condicionamento fisico. A invenção é um novo método de treinamento de corrida para esteiras ergométricas individualizado para cada pessoa, trazendo a motivação das aulas de "Running Class" e acrescentando novas técnicas para variações de velocidade e inclinações necessárias para melhora do condicionamento fisico. Podendo também ser realizado sem a necessidade do praticante precisar de instrutores ou professores para ministrar o treino. Para um melhor entendimento, nós chamaremos este programa de corrida de "Running Class", que é uma referência a um modelo de aula de corrida na esteira utilizado nas maiores academias de ginástica do Brasil. Apresento também desenhos, gráficos e treinamentos realizados para um melhor entendimento e facilitar a compreensão do relatório descritivo do pedido

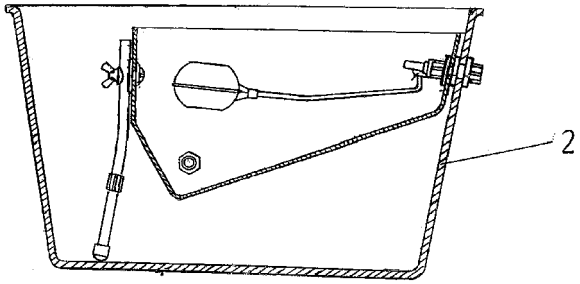
de patente. Cumpre ressaltar que este programa tem a função técnica de oferecer o treinamento correto para todos os níveis de condicionamento fisico e melhora da saúde. Conforme observado nas regras e orientações para fazer a "preparação de um pedido de patente", apresento um modelo de utilidade com caráter técnico de atividade fisica e suscetível de aplicação e operação industrial, podendo também ser comercializado por indústrias e empresas interessadas por este programa de corrida. Rio de Janeiro, 25 de Agosto de 2009.
(71) Christian Quintão Simonard de Miranda (BR/RJ)
(72) Christian Quintão Simonard de Miranda



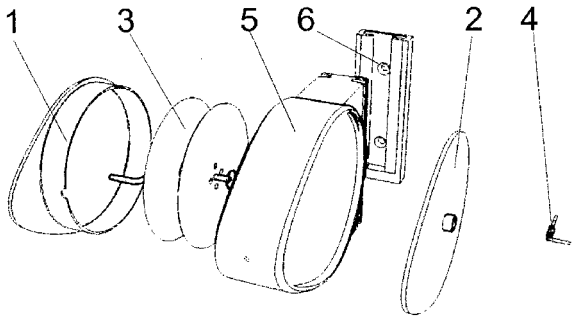
(21) **MU 8803183-7 U2** (22) 20/06/2008 **3.1**
(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)
(54) CAIXA PARA EMBALAR E LIBERAR UMA SÉRIE DE ARTIGOS CÚBICOS E MODELO
(57) CAIXA PARA EMBALAR E LIBERAR UMA SÉRIE DE ARTIGOS CÚBICOS E MODELO. O presente modelo de utilidade trata de uma caixa flip-top para embalar e liberar uma série de artigos cúbicos que compreende parte de corpo e parte de tampa de liberação, em que a parte de tampa de liberação é conectada de forma articulável à parte de corpo, preferencialmente por meio de linha de dobra (10) substancialmente ao longo da largura do painel traseiro, que compreende adicionalmente pelo menos: painel frontal (1a + 1b); painel traseiro (2); painel inferior (3); dois painéis laterais (4, 5); painel superior (6); linha enfraquecida (7) presente ao longo da largura do painel frontal e dos painéis laterais, que divide o painel frontal em painel frontal superior (1a) e painel frontal inferior (1b); aba (8) que se estende longitudinalmente a partir do painel frontal superior (1a); caracterizada pelo fato de que, quando a caixa houver sido aberta ao longo da linha enfraquecida (7), forma-se extensão (9), preferencialmente extensão convexa, que se estende a partir do painel frontal superior (1a) ou do painel frontal inferior (1b), liberando a parte de tampa.
(71) UNILEVER N.V. (NL) , IMPRESSORA PARANAENSE S/A (BR/PR)
(72) LEONICE CABRAL FERREIRA, MARIANA ATEM SASSAMORI
(74) Artur Francisco Schaal



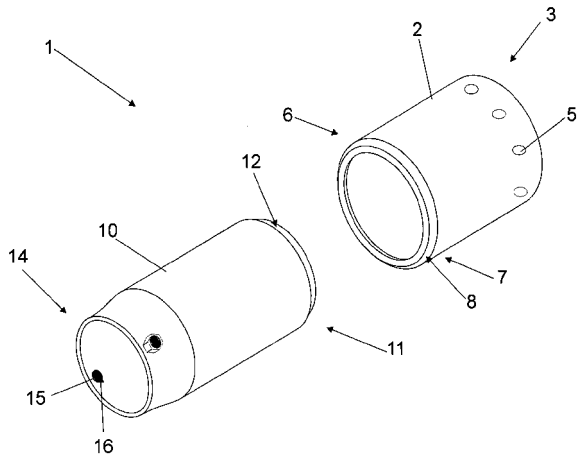
(21) **MU 8803192-6 U2** (22) 17/10/2008 **3.1**
(51) E03D 1/33 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO ADICIONAL, LIMITADOR DE INTENSIDADE DO FLUXO DE ABASTECIMENTO D' ÁGUA EM LITROS/HORA POR VERTEDURA
(57) RESERVATÓRIO ADICIONAL, LIMITADOR DE INTENSIDADE DO FLUXO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM LITROS/HORA POR VERTEDURA. Patente de Modelo de Utilidade, para limitação c controle de intcnsidade do fluxo de água no abastecimento de reservatórios já existentes 2. O reservatório em questão, construído em plástico, com formato incomum e capacidade volumétrica de água minimamente necessária ao desempenho operacional a que se destina, possui um furo 24 para fixação do mesmo e captação da água, outro furo 25 para adaptação do tubo de vertedura 14 e, linalmente, pequeno furo 26 para fixação da este de apoio 18 e complemento do mesmo 22.
(71) Paulo de Souza Pires (BR/RJ)
(72) Paulo de Souza Pires
(74) Francisco José Matos Pires Tenório de Oliveira



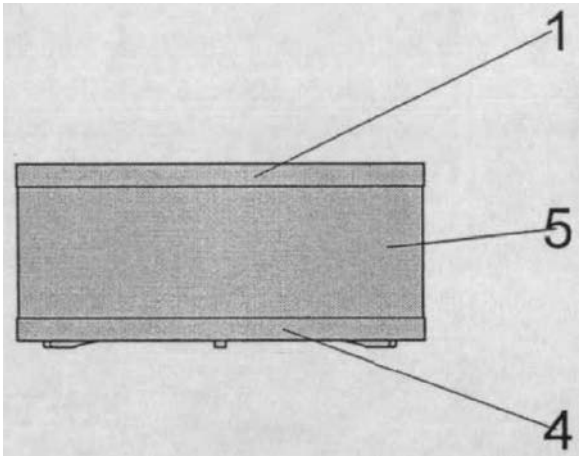
(21) **MU 8803198-5 U2** (22) 04/08/2008 **3.1**
(51) D06F 57/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VARAL MÓVEL
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA APLICADA EM VARAL MÓVEL. A presente Patente de Modelo de Utilidaderefere-se a uma inovadora concepção de varal de roupas definido por duas características principais, quais sejam ser retrátil e móvel, O presente invento é constituído basicamente de tampa direita(1), tampa esquerda(2), carretel(3), pino-trava(4), corpo principal(5) e suporte(6).
(71) Edson Cosso (BR/MG)
(72) Edson Cosso
(74) Carlos Alberto Rizzo



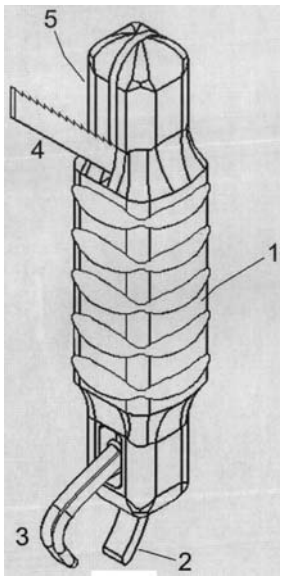
(21) **MU 8900732-8 U2** (22) 03/04/2009 **3.1**
(51) F01N 7/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA PARA ESCAPAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA PARA ESCAPAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, compreendido por um corpo principal, formado a partir de uma camisa tubular cilíndrica, cujo extremo frontal interno é provido de virola limitadora, seguido de diversos furos de escape transversais enquanto o extremo traseiro projeta na secção externa rebaixo obliquo formando internamente uma virola, sendo que dita camisa recebe o acoplamento de um duto de saída dotado na secção frontal de rebaixo externo alinhador e internamente uma virola, enquanto a secção traseira detém furos passantes transversais providos de rosca para fixação no tubo do escapamento, sendo que entre a face interna da dita camisa e a face externa do duto de saida projeta-se uma câmara de exaustão comunicante com os furos.
(71) SIDNEY LEH (BR/SP) , WAGNER LEH (BR/SP)
(72) SIDNEY LEH
(74) GERSON BATISTA FERREIRA OAB 227744



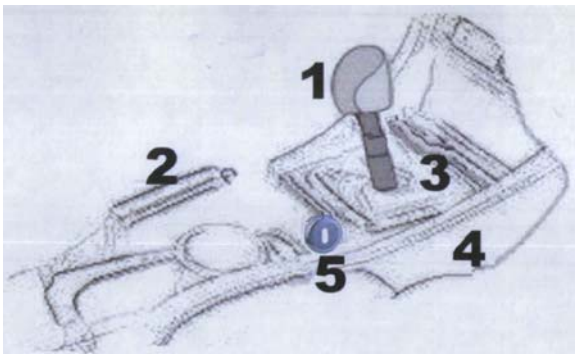
(21) **MU 8901624-6 U2** (22) 14/05/2009 **3.1**
(51) A47G 23/04 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA MANTER BEBIDA REFRIGERADA
(57) RECIPIENTE PARA MANTER BEBIDA REFRIGERADA. Patente de Modelo de Utilidade para um recipiente para gelo, que é compreendido por um tampo superior (1) será confeccionado em forma cilíndrica, tendo em sua base aberturas também cilíndricas , em plástico rígido, alumínio, isopor, madeira ou similar, apresentando em todo seu contorno um encaixe para a extremidade do corpo intermediário. A tampa (2) tem o objetivo de permitir o acesso do gelo. Será confeccionada em forma cilíndrica, em plástico rígido, alumínio, isopor, madeira ou similar. Os recipientes (3) serão confeccionados em forma cilíndrica, com o lado superior aberto, tipo copo, em alumínio ou similar. O tampo inferior (4) será confeccionado em forma cilíndrica, tendo em sua base rebaixos para encaixe dos recipientes de alumínio e também ressaltos, tipo pés, para garantir a estabilidade quando da sobreposição de outra peça e ainda em todo seu contorno um encaixe para a extremidade do corpo intermediário, O corpo (5) será confeccionado também em plástico rígido, alumínio, isopor, madeira ou similar, no formato cilíndrico, que será encaixado no tampo inferior e tampo superior, montando assim o produto final.
(71) Jandir da Silva (BR/BA)
(72) Jandir da Silva



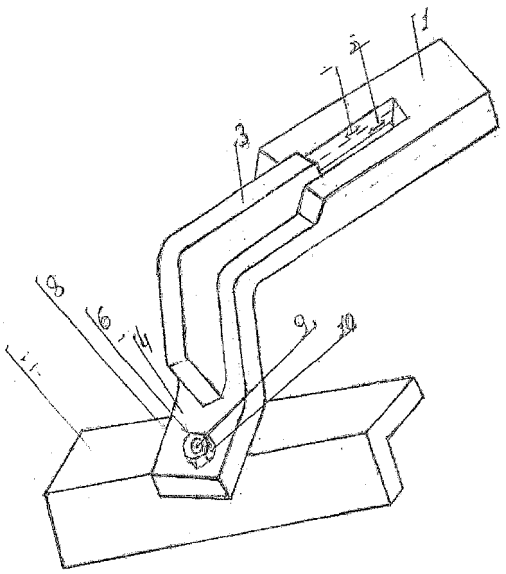
(21) **MU 8901626-2 U2** (22) 30/01/2009 **3.1**
(51) B67B 7/18 (2006.01), B67B 7/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO À MANIPULAÇÃO DE EMBALAGENS COM TAMPAS DE ANEL PUXADOR E TAMPAS DE ROSCAS
(57) DISPOSITIVO DE AUXILIO À MANIPULAÇÃO DE EMBALAGENS COM TAMPAS DE ANEL PUXADOR E TAMPAS DE ROSCAS, objeto do presente pedido de Modelo de Utilidade, tem por objetivo descrever um dispositivo destinado a auxiliar pessoas que possuam limitações para manipular (abrir ou fechar) recipiente com sistema de abertura por meio de tampas e anéis puxadores, sejam estes totalmente ou parcialmente removíveis, destacáveis ou não. Assim como aqueles que apresentarem sistema de abertura e/ou fechamento por meio de tampas rosqueáveis com ou sem a presença de lacre.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Antonio Eustáquio de Melo Pertence, Johanna Noordhoek, Vanessa Chapuis Costa Pertence, José Renato Barbosa de Deus



(21) **MU 8901684-0 U2** (22) 13/05/2009 **3.1**
(51) B60R 25/06 (2006.01)
(54) ALAVANCA RETRÁTIL PARA BLOQUEIO DE CÂMBIO AUTOMOTIVO
(57) ALAVANCA RETRÁTIL PARA BLOQUEIO DE CÂMBIO AUTOMOTIVO. Patente requerida para um sistema anti-furto de automóveis, camionetas, camionetes, caminhão, ônibus e similares; este sistema compreende quatro movimentos desde o deslocamento até o chaveamento da operação, num compartimento no console (8); o primeiro movimento consiste na flexão da alavanca (1) para baixo; o segundo, em movimento circular no sentido horário para deslocar internamente as conexões que dão sustentação à alavanca (1), deixando-a livre para o terceiro movimento que consiste no movimento retrátil (semelhante a uma antena de rádio portátil) para ocultar a alavanca no compartimento (8), e no último movimento, o deslocamento da tampa (6), manual ou automaticamente, bloqueando-a com a mesma chave (5) usada para o abastecimento do veículo; para obter novamente a alavanca na situação original deverá fazer os mesmos movimentos no sentido contrário, ou seja, abrir o compartimento, puxar a alavanca retrátil pela extremidade, fazer o movimento circular anti-horário e puxá-la novamente, tornando-a operacional; e também fica aqui registrado que este processo pode ser totalmente automático, tanto no ocultar como no retorno da alavanca para ser utilizada, bastando o fabricante achar conveniente a automatização deste mecanismo, semelhante aos veículos que ao fechar a porta do automóvel os vidros se fecham e bloqueando todas as portas.
(71) Marcos Krechmann Neves (BR/RS)
(72) Marcos Krechmann Neves

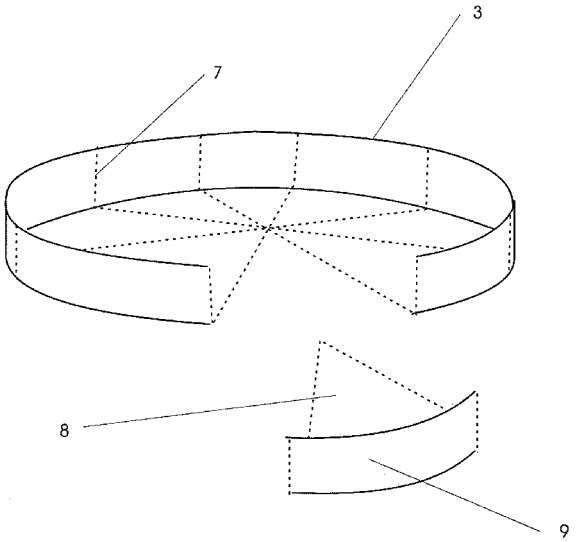


(21) **MU 8901690-4 U2** (22) 27/04/2009 **3.1**
(51) B30B 12/00 (2006.01)
(54) PRENSA MANUAL PARA CAIXAS DE CONCRETAGEM
(57) PRENSA MANUAL PARA CAIXAS DE CONCRETAGEM. Patente de Modelo de Utilidade para uma prensa manual para caixa de concretagem, que é compreendida por um extensor de tração 1 interligado á mão de amigo 3 e fixados com solda á mesa de apoio 4, dotada de furo 6 por onde recebe parafuso 9 e porca pressão 10 conectando o bastão de apoio 7 com previsto movimento giratório de 360° em tomo do eixo para obter melhor apoio, sobre as laminas a serem prensadas; e ainda mencionando sob o bastão de apoio 7 é previsto projeção de alinhamento com a cruzeta de apoio 12 da garra ponteiro 13 que ao ser introduzida na fenda 2.5 da mesa de apoio 4 promove tração que ao receber impacto por marreta e etc. Sobre a mão de amigo 3 fixada na mesa de apoio 4 peça integrante da prenseta ou seja, prensa manual por marreta, geradora de pressão entre ambas as partes da prensa manual para caixas de concretagem mesmo estando fora de uso.
(71) Dimilson Jacinto Cruz (BR/GO)
(72) Dimilson Jacinto Cruz

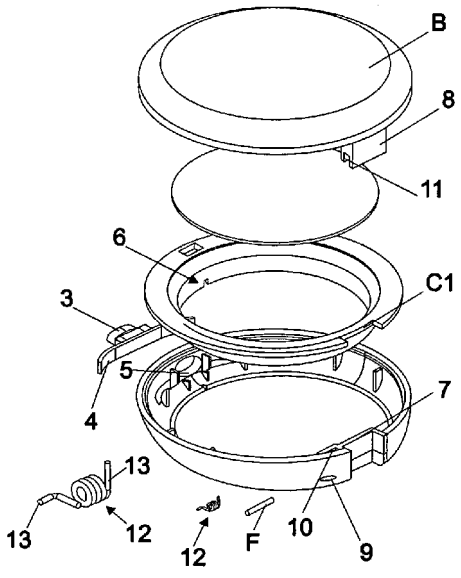


(21) **MU 8901692-0 U2** (22) 29/04/2009 **3.1**
(51) F28C 3/10 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO EFICIENTE DE VAPOR PARA INDÚSTRIAS ATRAVÉS DA CONSERVAÇÃO DA ENERGIA EM CALDEIRAS A BIOMASSA, SUBSTITUINDO OS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS ÓLEO BPF E GÁS NATURAL
(57) PRODUÇÃO EFICIENTE DE VAPOR PARA INDÚSTRIAS ATRAVÉS DA CONSERVAÇÃO DA ENERGIA EM CALDEIRAS A BIOMASSA, SUBSTITUINDO OS COMBUSTÍVEIS FÔSSEIS ÓLEO BPF E GÁS NATURAL. Patente de modelo de utilidade da nova forma de produzir vapor primando incondicionalmente pela conservação da energia, através da correta especificação da caldeira e do controle de combustão com análise continua de CO e O_2, FIG. 3, associado com a monitoração de eficiência da caldeira em tempo real, via PLC (9), o analisador de CO está ligado em cascata com o analisador de O^2, que controla o excesso de ar, ou seja, o "set point" do excesso de ar será ajustado em função da presença de monóxido de carbono nos gases da chaminé, o controle baseado na medição de CO tem a vantagem do valor de "set point" ser independente do tipo de combustível e da carga na caldeira, se a combustão é completa o nível de CO tende a zero, os níveis práticos de CO são, para qualquer combustível ou combinação de combustíveis, a qualquer carga, entre 120 e 250 PPM CO, a combinação das inovações permitem a otimização da eficiência térmica, redução das emissões e a obtenção de créditos de carbono tomando o projeto completamente viável economicamente com retomo de investimento variando de 0,68 a 4,36 anos conforme o tipo de biomassa a ser utilizado.
(71) Baltazar dos Reis Magos (BR/MG)
(72) Baltazar dos Reis Magos

(21) **MU 8901719-6 U2** (22) 29/05/2009 **3.1**
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA PIZZA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA PIZZA. Refere-se o presente modelo afeto ao setor gráfico a uma disposição construtiva aplicada as caixas para embalar pizzas, de formato octagonal, redondo ou quadrado, configurando um pluralidade de linhas picotadas na parte interna que se prolongam nas laterais da caixa, definindo uma divisão da mesma em segmentos iguais, preferencialmente triangulares, possibilitando ao seccionar os picotes, destacar um a um os segmentos que formam a caixa e que servem de suporte aos pedaços de pizza, podendo o usuário comê-los sem o uso de talheres e sem sujar os dedos.
(71) GUILHERME WEYH (BR/RS)
(72) GABRIEL KILLING SPERB, GUILHERME WEYH
(74) André Luiz Varella Andreoli

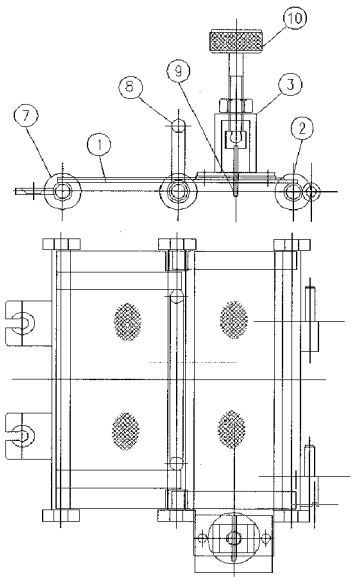


(21) **MU 8901723-4 U2** (22) 03/06/2009 **3.1**
(51) A45D 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO AUTOMÁTICA PARA COMPACTOS
(57) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO AUTOMÁTICA PARA COMPACTOS, particularmente de um dispositivo que se destaca por proporcionar ao usuário final facilidade acentuada no manuseio da embalagem no momento da abertura, em função do uso do efeito mola gerado através de mola de torção, determinando a abertura automática da embalagem; o modelo se destaca por uma mola de torção (G) ser fixada nos orifícios localizados entre a tampa articulada (B) e a base (A); na tampa articulada (B) está previsto, em um ponto diametral oposto ao botão, um mancal (8) conjugado à tampa e projetado sob a mesma, a ser posicionado no alojamento (A1); um orifício (9) está disposto na base (A), lateralmente ao alojamento do mancal (8), dito orifício alojando o pino mola (F) responsável pela articulação suave da tampa (B) e recepcionando a mola helicoidal de torção propriamente dita (12); o modelo prevê o alojamento (10) da mola de torção propriamente dita (12) na base (A), a qual se posiciona entre a base e a tampa (B), compondo dois pontos de apoio (13); a mola de torção propriamente dita (12) está diretamente ligada ao botão (E) para produzir uma força (Fi) na tampa articulada (B), promovendo sua abertura automática.
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Edenilson Aldo Fadel
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

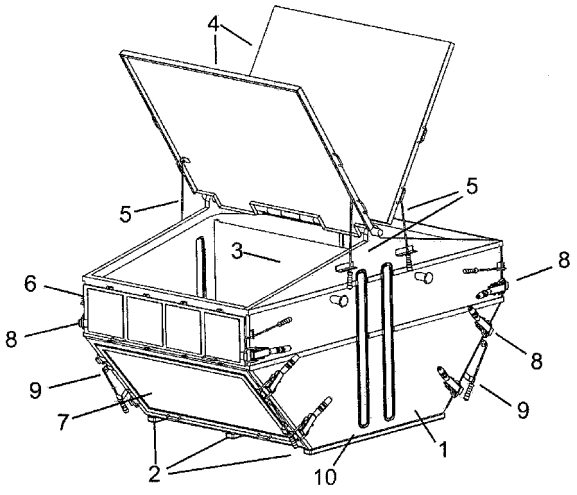


(21) **MU 8901798-6 U2** (22) 08/05/2009 **3.1**
(51) B23D 21/00 (2006.01)
(54) CORTADOR E BISELADOR DE TUBOS
(57) CORTADOR E BISELADOR DE TUBOS. Patente de Modelo de Utilidade para um cortador de tubos que é compreendido por quatro módulos básicos: módulo suporte 1, módulo de corte 2, módulo intermediário 4, módulo de fechamento 5. Os módulos são dispostos com roldanas 7 e alças 8 para auxiliar no giro do equipamento sobre o tubo onde o dispositivo de corte 3 entra em funcionamento realizando o corte e o biselamento do tubo. Na presente disposição, o módulo de corte está apto a acoplar-se tanto a um dispositivo de corte 3 composto por lâmina 9 e regulador de altura 10 (para corte de tubos compostos por materiais polímeros) ou cerra (elétrica ou pneumática para corte

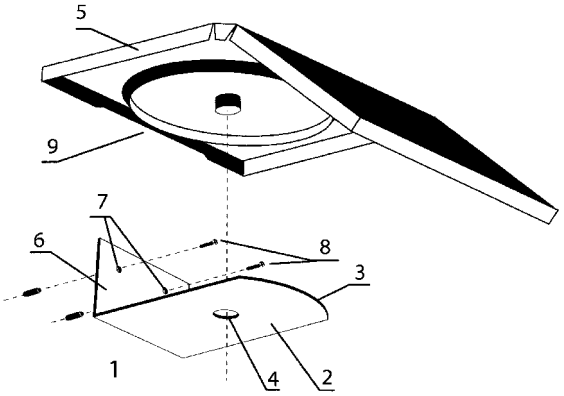
de tubos compostos por materiais metálicos). Com adição de módulos intermediários o equipamento torna-se apto a cortar tubos de maiores diâmetros. O módulo de fechamento possuis braços articulados 6 que realizam a conexão com o módulo suporte.
(71) Damião Miguel Tótola (BR/ES)
(72) Damião Miguel Tótola



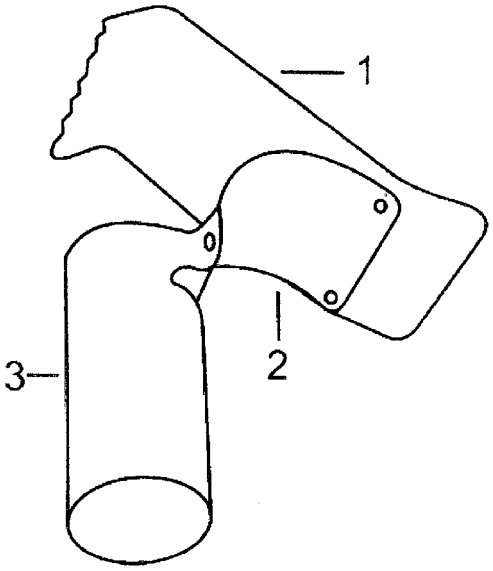
(21) **MU 8901932-6 U2** (22) 05/03/2009 **3.1**
(51) B65D 88/12 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTAINER FECHADO PARA PRESERVAÇÃO DE AGREGADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTAINER FECHADO PARA PRESERVAÇÃO DE AGREGADOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL se refere a um container fechado utilizado para preservação de agregados na construção civil de modo a agilizar o processo de obtenção do concreto, devendo-se para isso apenas acrescentar água a mistura. Após estar totalmente vazio o container pode servir para o carregamento de entulhos gerados pela obra. O container fechado possui uma divisória interna (2) que possibilita o conteúdo de duas misturas diferentes de agregados, por exemplo concreto para estrutura e massa para reboco. Possui na parte superior tampas para proteção do agregado (3), as tampas são abertas totalmente para o seu carregamento, e possuem hastes de sustentação (4) para que as tampas permaneçam abertas. A retirada do agregado é feita por diferentes tampas laterais, a intermediária (5) é aberta quando o container estiver cheio, e a tampa inferior (7) é aberta para a retirada total do material, ambas as tampas possuem travas caçamba (8), e hastes (9) para a sustentação das tampas, garantindo que permaneçam abertas.
(71) Moacir José da Silva Filho (BR/SC)
(72) Moacir José da Silva Filho
(74) Leila Krause Signorelli



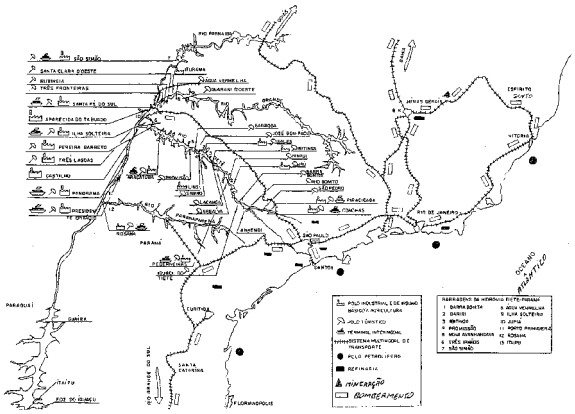
(21) **MU 8901953-9 U2** (22) 30/04/2009 **3.1**
(51) A47B 81/06 (2006.01)
(54) SUPORTE METÁLICO PARA PRATELEIRA PARA ACOMODAR DVD, CD, BLU-RAY DISC OU SIMILARES
(57) SUPORTE METALICO PARA PRATELEIRA PARA ACOMODAR DVD, CD, BLU-RAY DISC OU SIMILARES. Patente de modelo de utilidade para um suporte para um suporte metálico para prateleira para acomodar DVD, CD, BLU-RAY disc ou similares que é caracterizado por um suporte metálico (1) em forma de "L" , com a base (2) mais longa que a altura e terminando num corte circular (3) de fora a fora, perpendicular ao plano definido pela chapa. 0 centro do corte circular é definido por um furo (4) que é o ponto de encaixe entre a peça metálica e a embalagem (5) de DVD, CD, BLU-RAY disc ou similar. A parte mais curta da peça metálica (6), que se projeta verticalmente possui dois furos escareados (7) para receber parafusos (8) de fixação à parede, que devem ser os de cabeça chanfrada para não se projetarem além do limite do plano da chapa, dando um melhor acabamento ao conjunto suporte/embalagem. A embalagem (5) de DVD, CD, BLU-RAY disc ou similar tem uma abertura (9) para encaixar perfeitamente no suporte. Desta maneira o conjunto do suporte fixado à parede e a embalagem encaixada ao suporte compõem o conjunto fixo para fazer o papel de uma prateleira para embalagens contendo discos similares à embalagem utilizada junto ao suporte, criando assim a impressão do conjunto todo estar flutuando.
(71) Felipe Martins Ferreira Grosso (BR/PR)
(72) Felipe Martins Ferreira Grosso



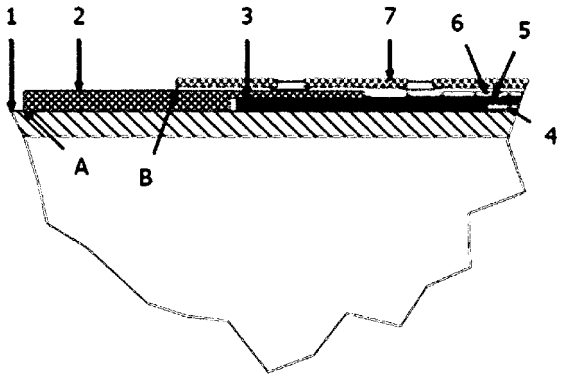
(21) **MU 8902155-0 U2** (22) 03/07/2009 **3.1**
(51) A47L 13/46 (2006.01)
(54) PRENDEDOR DE PANO
(57) PRENDEDOR DE PANO. O modelo proposto refere-se a uma garra composta por uma lateral (1) com 02 (duas) curvaturas próprias e uma das extremidades dentada, ligada, por meio de 01 (uma) mola em forma de "U" (2), a um segmento tubular com abas (3), pelo qual é introduzido o cabo da vassoura ou rodo.
(71) Luiz Maria Izotom (BR/RJ)
(72) Luiz Maria Izotom



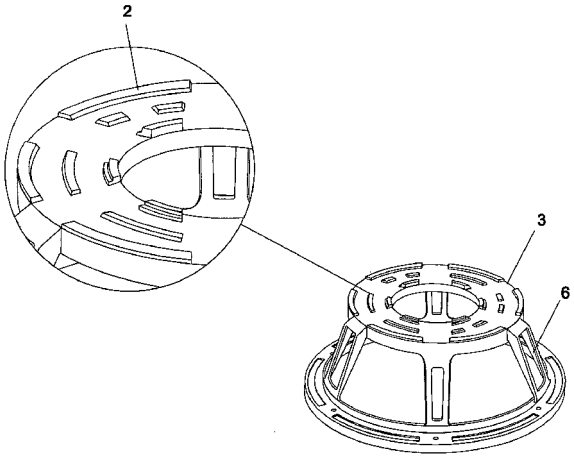
(21) **MU 8902165-7 U2** (22) 31/03/2009 **3.1**
(51) E01B 25/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MULTIMODAL II DE TRANSPORTE COMBINADO PARA OS LEITOS FERROVIÁRIOS, COM RODOVIAS, HIDROVIAS, PORTOS, ESTAÇÕES E BOMBEAMENTOS
(57) Módulo utilitário para "Sistema Multimodal II de Transporte Combinado para os Leitos Ferroviários, com Rodovias, Hidrovias, Portos, Estações e Bombeamentos". Este sistema utiliza a combinação das laterais dos leitos ferroviários, os acostamentos das rodovias e as interligações com as hidrovias, portos, estações e bombeamentos.
(71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)
(72) Stefeson de Carvalho Pena
(74) Delma Lucia de Carvalho



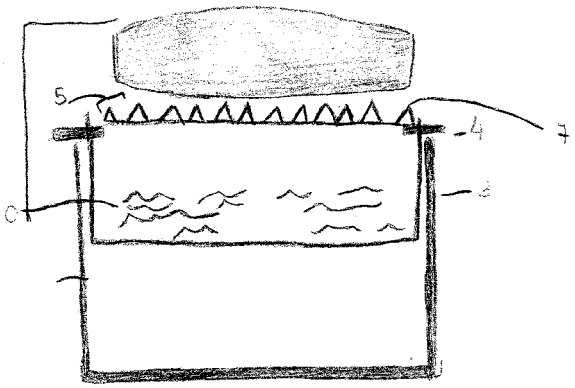
(21) **MU 8902375-7 U2** (22) 22/04/2009 **3.1**
(51) E21B 43/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE TELAS PARA CONTENÇÃO DE SÓLIDOS EM POÇOS DE PETRÓLEO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE TELAS PARA CONTENÇÃO DE SÓLIDOS EM POÇOS DE PETRÓLEO. Nova disposição na construção e montagem de telas para contenção de sólido, utilizadas em poços de petróleo e semelhantes, onde essa nova disposição visa desacoplar o tubo base do elemento filtrante através de uma inovadora conexão entre estes dois. Desse modo, o tubo base e o conjunto da tela podem sofrer esforços e deformações sem que estas sejam transmitidas ao elemento filtrante que mantém, assim, suas propriedades principais. Além de uma nova conexão entre o tubo base e elemento filtrante, outras variações das disposições de construção de telas são apresentadas visando construí-las com materiais e técnicas de fixação diferentes dos atualmente usados.
(71) SAMUEL DE ALMEIDA PRADO TOCALINO (BR/SP)
(72) SAMUEL DE ALMEIDA PRADO TOCALINO
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.



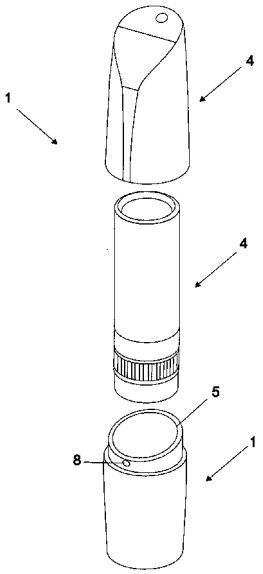
(21) **MU 8902384-6 U2** (22) 03/11/2009 **3.1**
(51) H04R 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARCAÇA PARA AUTO-FALANTE COM PROJEÇÃO E ALETAS DISSIPADORAS DE CALOR
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARCAÇA PARA ALTO-FALANTE COM PROJEÇÃO E ALETAS DISSIPADORAS DE CALOR consiste essencialmente de uma carcaça (1) para alto-falante, composta por aletas (2) na base inferior (3) e projeção (4) contornante no vazado (5) central da mesma, injetada em peça única quando da fabricação em alumínio (A) ou prensada quando da fabricação da carcaça (1) em ferro (F), visando propor ventilação e dissipação de calor respectivamente.
(71) Ultravox Indústria e Comércio de Equipamentos de Audio Ltda - ME (BR/SP)
(72) Delbert Cassita
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



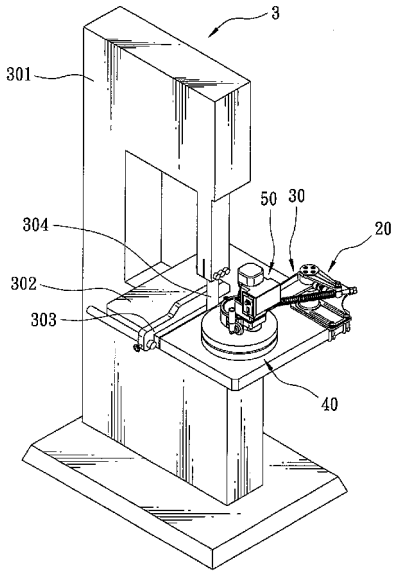
(21) **MU 8902387-0 U2** (22) 12/02/2009 **3.1**
(51) A47K 5/03 (2006.01)
(54) SABONETEIRA, INTELIGENTE, ENXUTA, ECONÔMICA E ECOLÓGICA
(57) SABONETEIRA INTELIGENTE, ENXUTA, ECONÔMICA E ECOLÓGICA. Patente de Modelo de Utilidade e constituída de partes (fig. 1) que tem funções que agregam economia, diniinuição do desgaste e reaproveitamento dos sabonetes e sabões em barras. Estes dispositivos aqui idealizados permitem o rápido enxugamento dos sabonetes e sabões em barras, após o seu uso, evitando assim o seu amolecimento que leva a mais de 40 % de "estrago" dos sabonetes e sabões em barras quando nao usam estes dispositivos aqui idealizados. Além também do dispositivo (fig. 2) permite o escoamento dos sabões que ficam depositados 100% no recipiente para depósito (fig. 2) item nº 3. Sendo que os métodos e saboneteiras convencionais não permitem este reaproveitamento além do inconveniente dos sabões impregnarem os tanques, recipientes, boxes e etc. Estes sabões 100% podem ser reaproveitados, agora sabonetes e sabões líquidos nas mais diversas formas como, por exemplo, para lavar as pias, tanques, boxes, vasilhas, maquinas de lavar e etc. Esta saboneteira também serve para receber as buxas, escovas e etc, quem também ficam enxutas e os seus sabões reaproveitados em 100%. Esta saboneteira também, após o uso, o seu suporte (fig. 1) item 2 se transforma em tampa para mantê-la fechada enquanto além de guardar os sabonetes, sabões em barras, buxas e etc. enxugam-lhes e reaproveita os sabões líquidos em 100%. A fig.3 mostra o item 2 da fig. 1 que é o suporte principal da saboneteira se transformando em tampa veja fig.3. o 1 é o suporte que se transformou em tampa.
(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)
(72) José Gotardo Spadetto



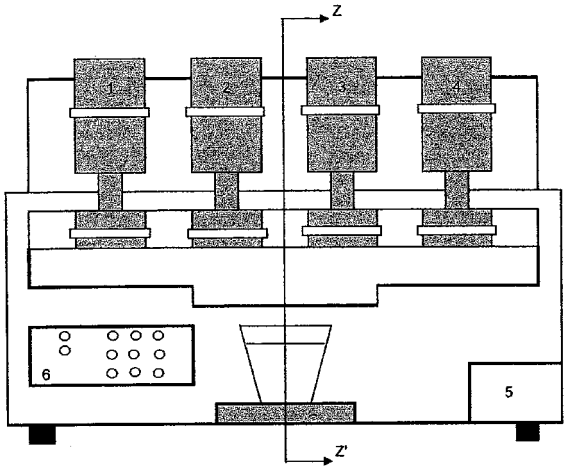
(21) **MU 8902389-7 U2** (22) 04/11/2009 **3.1**
(51) A45D 40/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM AUTOCENTRANTE PARA BATOM
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM AUTOCENTRANTE PARA BATOM, especialmente de uma embalagem (1) cosmética de conformação cilíndrica, preferencialmente batom, formada por base (2), tampa (3) e mecanismo (4) de acionamento, sendo dotada de anel (5) autocentrante no contorno superior da base (2), o qual é concordante com alojamento (6) compatível localizado no perímetro interno da tampa (3), o que guia sempre para a mesma posição quando do fechamento, a tampa (3) em relação a base (2), sinalizada pelas projeções (7) existentes na lente (8) de fixação, decorrendo para diversas vantagens fartamente comentadas.
(71) Rexam do Brasil Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Edenilson Aldo Fadel
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



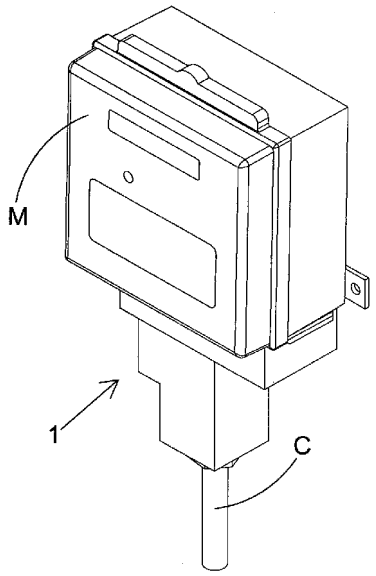
(21) **MU 8902414-1 U2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) B27B 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO TIPO ROTATIVO PARA EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM MADEIRA
(57) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO TIPO ROTATIVO PARA EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM MADEIRA. Um dispositivo de suprimento tipo rotativo para um equipamento para trabalho em madeira (3) inclui uma unidade de pós de suporte (20) incluindo uma base (21) adaptada para ser montada em uma mesa de trabalho (302), e um eixo pivô (23) disposto ascendentemente na base (21). Uma unidade cantilever (30) inclui um cantilever (31) rotativo em torno do eixo pivô (23) e tendo uma extremidade pivô proximal para o eixo pivô (23), e uma extremidade distal livre a partir do eixo pivô (23), e um membro retorno (32). Uma unidade de roda de suprimento (40) inclui uma roda de suprimento (41) disposto pivotalmente em uma extremidade livre do cantilever (31). A roda de suprimento (41) tem um diâmetro que não é menor que 250 mm. O membro de retorno (32) da unidade de cantilever (30) fica adaptada para inclinar a roda de suprimento (41) da unidade de roda de suprimento (40) para pivotar no sentido do cortador (304).
(71) Chin-Chi Lin (TW)
(72) Chin-Chi Lin
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



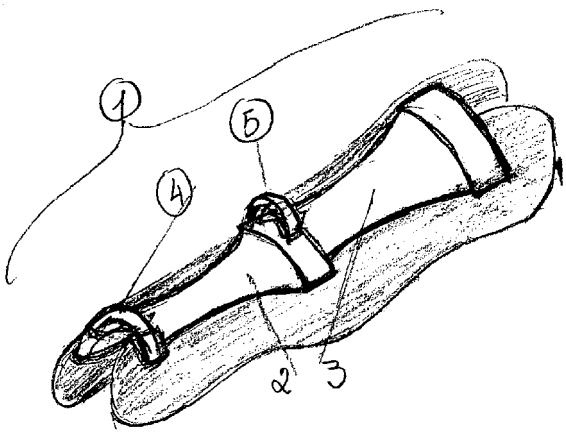
(21) **MU 8902428-1 U2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 7/74 (2010.01)
(54) PREPARADOR DE DRINKS
(57) Preparador de drink. Patente de modelo de utilidade para um preparador de drinks de bebidas alcoólicas (traçado), que é compreendido por um conjunto de reservatórios de bebidas (fig.1), alimentados por gravidade diretamente por garrafas (originais de cada qualidade de bebida alcoólica escolhida) de cabeça para baixo, e que tem o despejo dosado/misturado realizado por conjunto despejador (fig.2) formado por solenóide (fig2.E) e mola de estanquiedade (fig.2.H), coordenação por placa microcontrolada conduzida por software específico. Seleção de drink realizado por operador diretamente no teclado - interface homem/máquina.
(66) MU8802605-1 11/11/2008
(71) Edgard de Freitas Filho (BR/RJ)
(72) Edgard de Freitas Filho



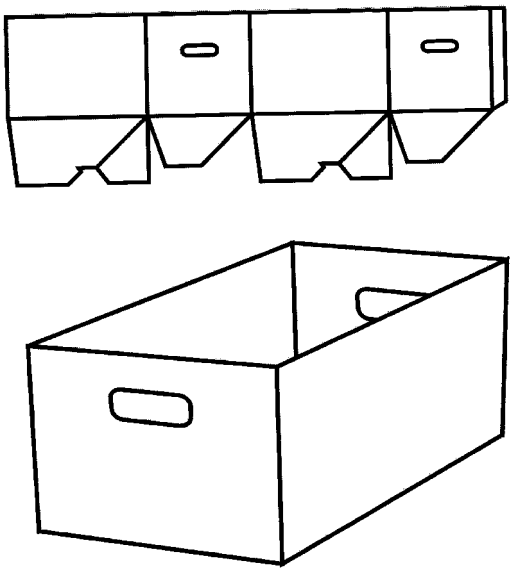
(21) **MU 8902439-7 U2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 11/16 (2006.01), H02B 1/03 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BLINDAGEM PARA MEDIDORES DE ENERGIA
(57) SISTEMA DE BLINDAGEM PARA MEDIDORES DE ENERGIA. O presente modelo de utilidade refere-se a um sistema de blindagem para medidores de energia, particularmente usado como blindagem dos bornes de conexão dos cabos de entrada de energia aos medidores de consumo de energia elétrica, o sistema de blindagem (1) é dotado de uma caixa (2) posicionada sobre os bornes de um medidor (M), um terminal (4) para o cabo neutro (Cn) conectado por roscagem a um parafuso (3) e posicionados dentro da caixa (2), com um trecho em rosca (31) do parafuso (3) voltado para fora e que é roscado em uma porca fusível posicionada em um prolongamento tubular (21) da caixa (2), de forma a travar a posição da caixa (2) em relação aos bornes do medidor (M), impedindo o acesso a eles.
(71) Joarp Ferragens Elétricas Ltda (BR/SC)
(72) (ART. 6º § 4º DA LPI E ITEM 1.1 DO ATO NOMINATIVO Nº 127/97)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



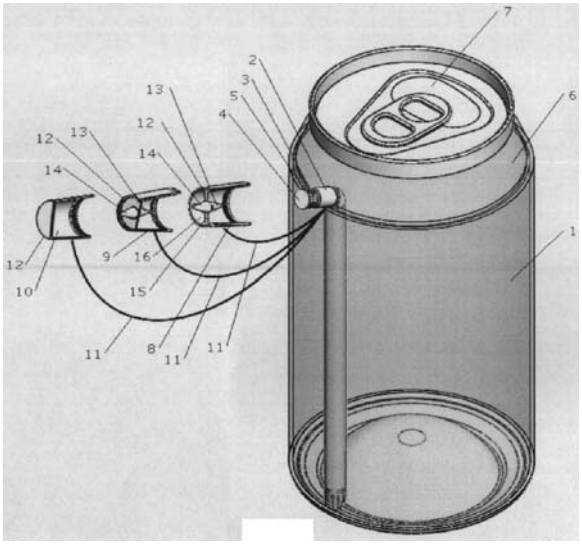
(21) **MU 8902440-0 U2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) B68C 1/02 (2006.01)
(54) SELA DUPLA DE MONTARIA
(57) SELA DUPLA DE MONTARIA. Patente de Modelo de Utilidade para sela de montaria de duas pessoas no mesmo animal simultaneamente. E compreendida por dois assentos seguidos um atrás do outro, compostos de alça de apoio individuais dois assentos de montaria consecutivos e interligados, em uma única sela (1), um assento dianteiro (2) e outro assento traseiro (3), duas alças de apoio sendo uma para o assento dianteiro (4) e outra para o assento traseiro (5) da mesma sela. Projetada com o objetivo de proporcionar que duas pessoas cavalguem ao mesmo tempo no mesmo animal, seja ele eqüino ou muare., esta sela contém duplo assento, dotada de comprimento adequado, com opções de tamanhos conforme o objetivo de sua utilização: para dois adultos, ou um adulto e uma criança ou ainda duas crianças, o que definirá as medidas de cada sela afim de alcançar sua melhor funcionalidade, conforto e maior segurança tanto no lazer quanto na prática de esportes com esses animais. O objetivo desta patente se dá pela inexistência de selas contendo dois assentos compreendidos e acoplados em uma única sela.
(71) Angelita Solange Feijóo Soares (BR/RJ)
(72) Angelita Solange Feijóo Soares



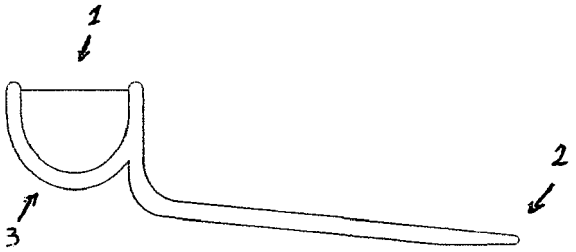
(21) **MU 8902461-3 U2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01)
(54) CAIXA ECOLÓGICA FLEXÍVEL DE PAPELÃO
(57) A BAIXA ECOLÓGICA FLEXÍVEL DE PAPELÃO constituí-se num produto fabricado a partir do papelão reciclado, nos formatos de retângulos e quadrados e tamanhos variados, composto de papelão ondulado simples "onda R". Devem-se realizar cortes no papelão, para que se tenha a flexibilidade e o formato adequado que propicie a contração e abertura da caixa. Sendo que a resistência será em função da granulação e da gramatura do papelão que for utilizado, para o transporte de mercadorias de diferentes pesos. Apresenta praticidade no armazenamento, devido à flexibilidade (redução do volume); no entanto, cabe frisar que o maior ganho está no aspecto ambiental, pois, substitui as sacolas plásticas, produto este, altamente poluente.
(71) Roselene Souza Medeiros Garcia (BR/MS)
(72) Roselene Souza Medeiros Garcia



(21) **MU 8902471-0 U2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) B65D 1/20 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01)
(54) LATA ECOLÓGICA COM CANUDO PERMANENTE PARA REFRIGERANTES, SUCOS, CHÁS GELADOS E SIMILARES
(57) LATA ECOLÓGICA COM CANUDO PERMANENTE PARA REFRIGERANTES, SUCOS, CHÁS GELADOS E SIMILARES. Modelo de utilidade para latas de refrigerantes, sucos, chás gelados e similares, com vantagens técnicas, dotado de um corpo verticalizado 1 conectado a um canudo permanente de alumínio e oco com uma porção externa 2 e uma extensão interna 21 perfurada ou não, adaptada ou não de extensões 24 ou 25 no fundo da lata, sendo possível conectar a protuberância de alumínio oca 2 a um ou outro tipo de tampa 8, 9 ou 10, dotadas ou não de um cone maciço pontiagudo 13 e/ou 14 adaptados na porção superior da tampa 12, sendo os cones sustentados nesta base superior da tampa 12 por uma base maciça como na tampa 9 ou parcialmente vazia dotada de braçadeiras em "X" 15 como na tampa 8, sendo estes cones internos 13 e/ou externos 14, quando presentes como na tampa 8 e 9 e diferente da tampa 10, responsáveis pelo perfurar do alumínio de espessura apropriada 4 do canudo externo 2 em sua base superior 5, seja pela inversão da tampa 8 e 9 ou não, pelo desrosquear completo ou parcial, dependendo do modelo de tampa e forma de acionamento/giro pretendido, sendo possível ainda prever um modelo de canudo permanente externo sanfonado 17 alternativo, escondido em um nicho circular 18 até o momento de uso, no que o mesmo é puxado para fora e quebrado em uma área demarcada por pontilhado inteiriço 20 permitindo o acesso à bebida, como nos casos anteriores.
(71) Renê de Oliveira Beleboni (BR/SP)
(72) Renê de Oliveira Beleboni



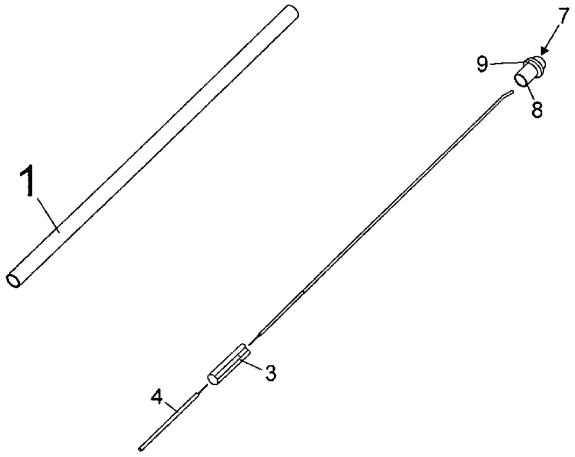
(21) **MU 8902474-5 U2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) A61C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DENTÁRIA
(57) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DENTÁRIA. Patente de modelo de utilidade, para um objeto que auxilie na limpeza dos dentes e gengivas, que é caracterizado por uma peça em que fio dental e palito de dentes, são unidos, cada um em uma extremidade oposta, sendo a extremidade superior a parte do fio dental que já vem esticada e pronta para o uso. E na outra extremidade, a inferior, o objeto vai se afinando até ficar com o diâmetro de um palito de dentes. Conforme desenhos já apresentados.
(71) Juliano Timm dos Santos (BR/RS)
(72) Juliano Timm dos Santos



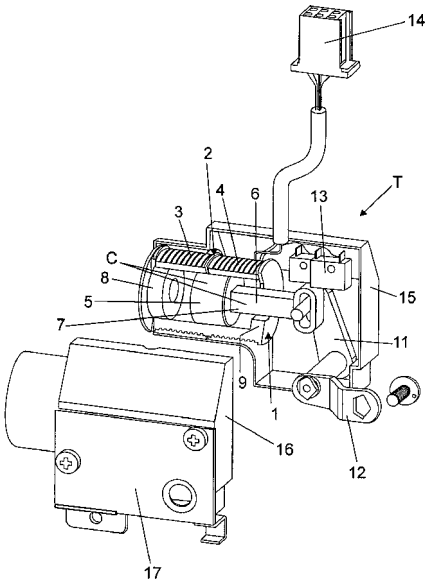
(21) **MU 8902484-2 U2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) H05B 41/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CIRCUITO CONFORME ESQUEMA ELÉTRICO PARA REATORES ELETRÔNICOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES E COMPACTAS PARA CONJUGAÇÃO DO CIRCUITO INTEGRADO DEDICADO OU TRANSFORMADOR TOROIDAL NO CONTROLE DE CHAVEAMENTO AO CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA PASSIVA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CIRCUITO CONFORME ESQUEMA ELÉTRICO PARA REATORES ELETRÔNICOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES E COMPACTAS PARA CONJUGAÇÃO DO CIRCUITO INTEGRADO DEDICADO OU TRANSFORMADOR TOROIDAL NO CONTROLE DE CHAVEAMENTO AO CIRCUITO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA PASSIVA, consiste de um circuito elétrico (figuras 1, 2 e 3), que viabilizou a conjugação de um circuito integrado dedicado ao controle de chaveamento ao circuito de correção de fator de potência passivo; ou no caso da transformador toroidal (figuras 9 e 10), viabilizado pela conjugação de um circuito oscilador com transformador toroidal ao circuito de correção de fator de potência passivo, ambos passíveis de realimentação negativa otimizada quando da ligação em 127 volts.
(71) Marcos Antonio Sant' Anna de Lima (BR/SP)
(72) Marcos Antonio Sant' Anna de Lima
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8902485-0 U2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELETRODO PARA CORTE E COAGULAÇÃO COM ARGÔNIO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELETRODO PARA CORTE E COAGULAÇÃO COM ARGÔNIO, consistindo de um tubo cilíndrico (1) de uso medicinal, com diâmetro e extensão predeterminados, sendo que, em seu interior, está prevista, na proximidade de sua extremidade distal, uma sede (2) para recepcionar o direcionador de gás (3) igualmente cilíndrico, concêntrico ao mencionado tubo cilíndrico (1); dito direcionador de gás (3) recebendo o

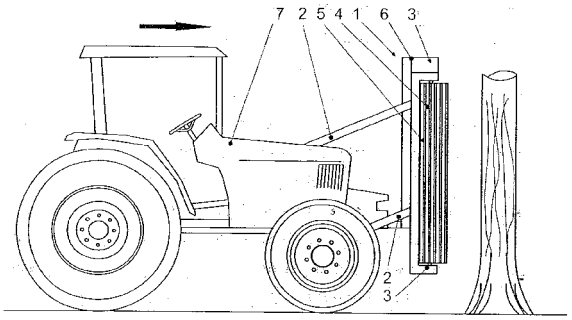
acoplamento do elemento de tungstênio (4), ao passo que, entre o referido direcionador de gás (3) e as paredes internas do tubo cilíndrico (1), se posiciona um terminal de um elemento condutor (5), como um fio de cobre, sendo que a outra extremidade deste mencionado fio de cobre está soldada (6) no interior de um contato elétrico (7) que se encaixa ao dito tubo cilíndrico (1); o contato elétrico (7) é uma peça uma com extensão de encaixe cilíndrica (8), cujo diâmetro externo é dimensionado para se encaixar no interior do corpo cilíndrico (1), conformando um batoque limitador (9), dito contato elétrico (7) do tipo vazado; o modelo se destaca pelo direcionador de gás (3) ter seu diâmetro externo menor que o diâmetro interno do tubo cilíndrico (1), ao passo que, entre o dito direcionador de gás (3) e a parede interna do corpo cilíndrico (1), se configura uma câmara cilíndrica (10) através da qual se dá passagem do gás argônio que penetra no interior do corpo cilíndrico (1) para conformar um feixe circular na saída do eletrodo.
(71) Wenceslau Rodrigues Vieira (BR/SP)
(72) Wenceslau Rodrigues Vieira
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



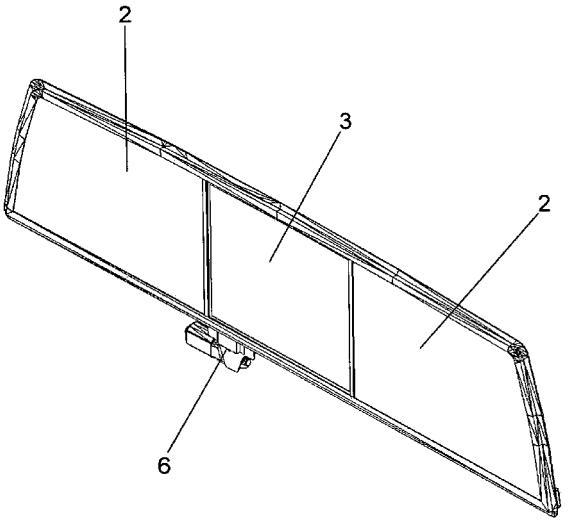
(21) **MU 8902486-9 U2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) E05B 65/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA VEICULAR ELETROMAGNÉTICA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA VEICULAR ELETROMAGNÉTICA. formada por um carretel (1) com divisão central (2) que propicia a formação de dois enrolamentos (3 e 4), passíveis de inversão de polaridade, sendo que a porção interna do carretel (1) comporta um imã (5) permanente, preferencialmente cilíndrico, fixado em uma haste (6), de modo que o conjunto (C) imã e haste deslize suave e axialmente no interior de dito carretel (1), que uma vez energizado por uma fonte de corrente contínua, gera o campo magnético responsável pelo deslocamento linear do conjunto (C).
(71) Francisco de Assis Veras Fortes (BR/PI)
(72) Francisco de Assis Veras Fortes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



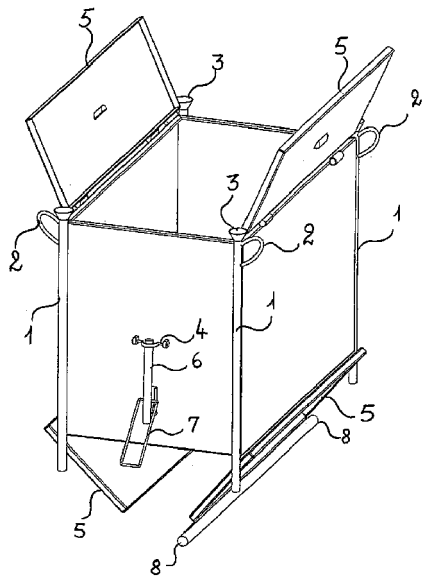
(21) **MU 8902487-7 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A01G 23/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRITURADOR DE TRONCOS DE MADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRITURADOR DE TRONCOS DE MADEIRA. O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em triturador de troncos de madeira, situado no setor tecnológico de remoção da casca ou de vestigios de galhos de árvores ou toras. Assim sendo, a disposição construtiva introduzida em triturador de troncos de madeira uma estrutura (1) composta por braços de sustentação (2) que mantém um conjunto de mancais (3) dos tambores verticalizados (4) com navalhas (5) dispostos lado a lado e longitudinalmente as toras de madeira a ser triturada; sendo que os tambores (4) efetuam um movimento de rotação de modo a abrir as fibras da madeira mediante ação do sistema de transmissão de força (6) proveniente do motor do trator (7).
(71) Remo Disconzi (BR/RS) , Delcio Manoel Panicchi de Moraes (BR/RS)
(72) Remo Disconzi, Delcio Manoel Panicchi de Moraes
(74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda



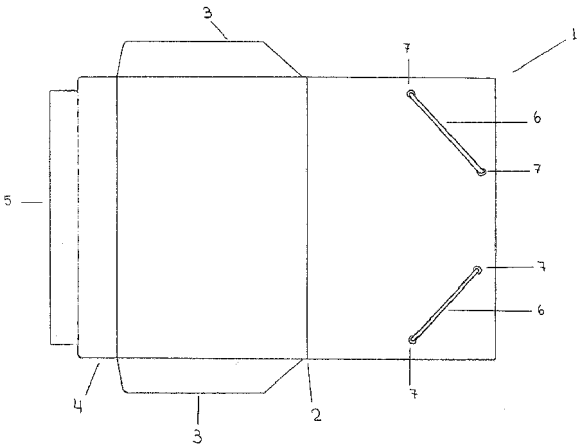
(21) **MU 8902494-0 U2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) E05F 15/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JANELA AUTOMÁTICA PARA CAMINHONETES E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JANELA AUTOMÁTICA PARA CAMINHONETES E SIMILARES, que trata de uma janela automatizada, que possui acionamento e movimentação elétrica diferenciada, tanto no sentido horizontal como no vertical, sendo concebida para uso em caminhonetes, caminhões e outros utilitários, e a qual foi dada original disposição construtiva, incorporando efeitos de movimentos de abertura e fechamento diferenciados.
(71) Arnaldo Pollone (BR/SP)
(72) Arnaldo Pollone



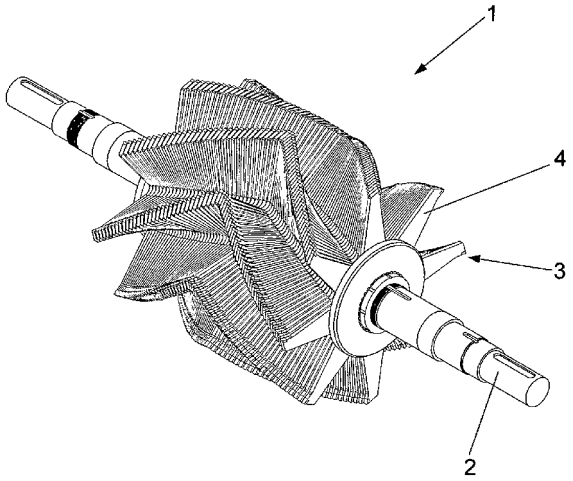
(21) **MU 8902500-8 U2** (22) 06/03/2009 **3.1**
(51) B65D 6/40 (2006.01)
(54) CONTENTOR REUTILIZÁVEL PARA CARGA E ARMAZENAMENTO
(57) CONTENTOR REUTILIZÁVEL PARA CARGA E ARMAZENAMENTO idealizado para facilitar de maneira mais prática, rápida e segura o armazenamento, a carga e o transporte de materiais. Constituído de uma caixa em chapa de aço carbono ou outro material, adequado à carga a ser acondicionada, possuindo quatro argolas de içamento(2) duas aberturas, uma na parte superior e outra na parte inferior com uma ou duas portas (5) em cada abertura. O sistema de trava(4) para as portas(5) inferiores é localizado na parte externa dos dois lados menores e paralelos e se constitui de uma alavanca(6) que roda num eixo em sua extremidade inferior, puxando uma argola retangular(7) que vai ser encaixada numa extremidade tubular(8) fixada em uma das portas(5). Nos quatro cantos da caixa, quatro segmentos tubulares(1) possuem quatro troncos de cone(3) com a circunferência maior voltada para cima.
(71) Renato Farias Santos (BR/BA) , Romilson Pedreira Matos (BR/BA)
(72) Renato Farias Santos, Romilson Pedreira Matos
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda



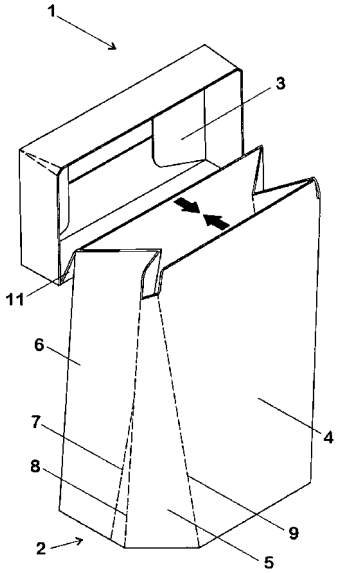
(21) **MU 8902501-6 U2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) B42F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA COM ABA RÉGUA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA COM ABA RÉGUA, Compreendido por um uma lâmina retangular (1), que pode ser de papelão , plástico , ou qualquer tipo de material que permite o acondicionamento de documentos, sendo dita lâmina (1) provida de uma dobra ao centro (2) e duas abas laterais internas pequenas (3) e uma aba lateral interna grande (4) a qual é adicionada a régua separada por meio de uma serrilha (5) , no lado oposto da lâmina retangular é provido de elástico dispostos diagonalmente próximos aos cantos superiores (6) , possuindo dois furos, paralelamente de cada lado superior (7).
(71) JORGE FERNANDO LOBATO EREMITA DA SILVA (BR/SP)
(72) JORGE FERNANDO LOBATO EREMITA DA SILVA



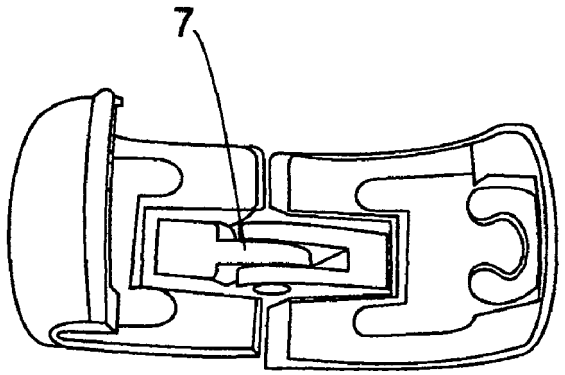
(21) **MU 8902507-5 U2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) B26D 1/36 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTOR DE MOINHO DESFIBRADOR DE CELULOSE COM PONTAS DE METAL DURO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTOR DE MOINHO DESFIBRADOR DE CELULOSE COM PONTAS DE METAL DURO, é constituído por; um rotor de moinho desfibrador de celulose com pontas de metal duro (1) que pertence ao campo dos equipamentos industriais para corte e integra um eixo de giro (2), cuja porção central ostenta uma seqüência de peças planas (3) posicionadas lado a lado, cuja geometria assemelha-se a uma estrela de oito ou mais pontas ou, hastes triangulares (4) delgadas, com topo chanfrado (5) em descendência ao sentido de giro; as peças planas (3) são posicionadas lado a lado com pequeno decremento de ângulo axial, de modo que o alinhamento das hastes triangulares (4) em seu todo, assemelha-se ao deíineio de uma letra "V" ou "W" ou "abacaxi", porém, de maior abertura; a porção de ângulo mais agudo do topo chanfrado (5) das hastes triangulares (4), ostenta um recorte (6) para acoplamento de um elemento de metal duro (7) de geometria especifica ao projeto de corte.
(71) SATURNO AÇOS E FERRAMENTAS LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS MATSURA SHIKAMA
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda



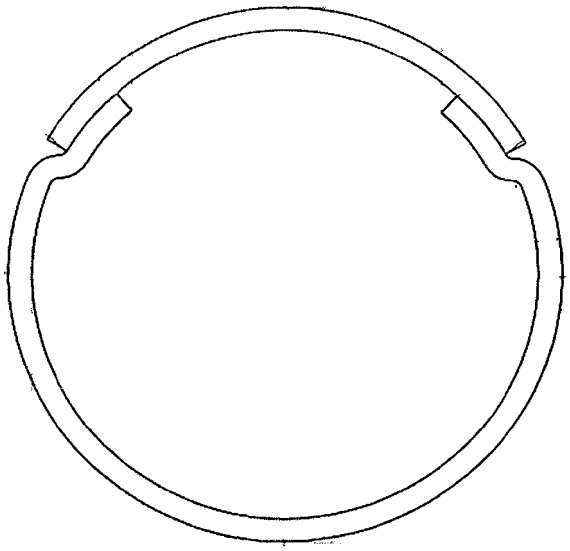
(21) **MU 8902508-3 U2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 33/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PROVIDA DE LACRE E TAMPA COM REFECHAMENTO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PROVIDA DE LACRE E TAMPA COM REFECHAMENTO. O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva aplicada a uma embalagem (1) com lacre (10) e tampa (3) para acondicionar diversos produtos e que pode ser fechada novamente pelo usuário quando necessário. A mencionada embalagem pode ser feita de material celulósico como o cartão, cartolina, papelão ondulado, etc...
(71) Brasilgráfica S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Nilo Cottini Filho
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



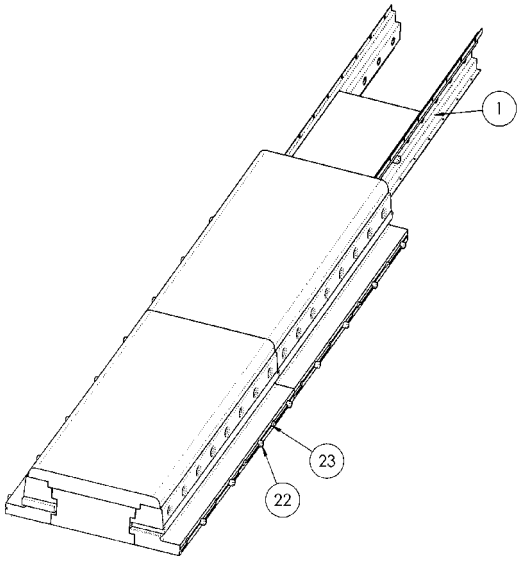
(21) **MU 8902509-1 U2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) A44C 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOBRADIÇA PARA ARTICULAÇÃO DE JÓIAS E BIJUTERIAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOBRADIÇA PARA ARTICULAÇÃO DE JÓIAS E BIJUTERIAS, compreendida de dois corpos (1) e (2) formando uma dobradiça (7) sendo que um (2) destes possui em suas extremidades abas (3) e (4) predominantemente cilíndricas, contendo ao centro um furo para passagem e fixação de um parafuso (5) roscado, de maneira que o outro corpo (1) possui na sua extremidade uma aba cilíndrica (6) provida ao centro de um furo para passagem do parafuso (5) roscado, de modo a estabelecer um conjunto articulado.
(71) Chen Yin Ting (BR/SP)
(72) Chen Yin Ting
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.



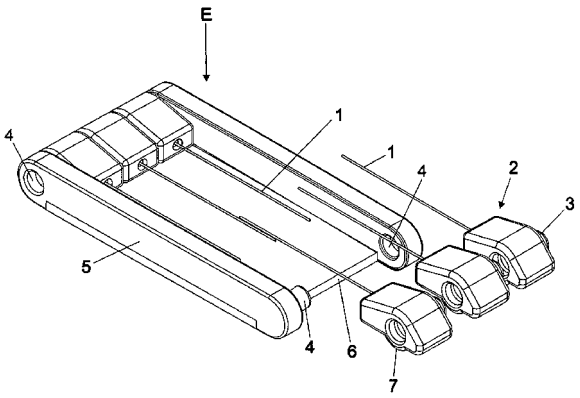
(21) **MU 8902513-0 U2** (22) 12/11/2009 **3.1**
(51) H02G 3/04 (2006.01), H04Q 1/06 (2006.01)
(54) TUBO BIPARTIDO
(57) TUBO BIPARTIDO. Patente de Modelo de Utilidade para um modelo de Tubo 4 Bipartido que e compreendido, aberto na parte inferior e superior 3 e dotados de um corte longitudinal 1, em todo seu comprimento 2, onde essas duas partes 4 e 5 se encaixa formando uma peça única, acessíveis aos cabos caracterizado pelo fato de que o tubo protege os cabos e sua substituição ou remanejamento poderá ser realizada em outros locais simplesmente desencaixando os perfis 4 e 5.
(66) MU8901274-7 13/07/2009
(71) MARIA EMILIA RIBEIRO GOMES (BR/SP)
(72) MARIA EMILIA RIBEIRO GOMES



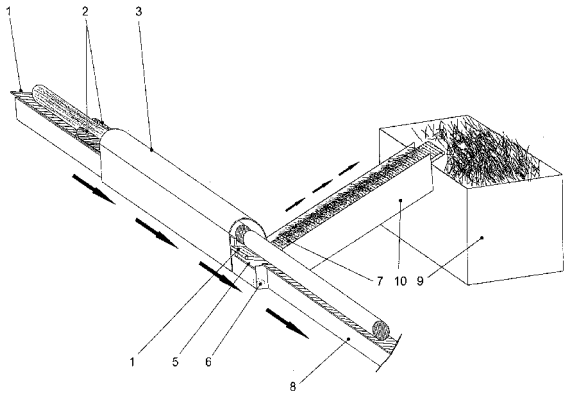
(21) **MU 8902514-8 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) E04B 1/16 (2006.01)
(54) FÔRMA PERDIDA PARA LAJE NERVURADA, CONSTITUIDA POR BLOCOS MODULADOS EM EPS, INTERLIGADOS POR ENCAIXES, INCORPORANDO LONGARINAS PERFILADAS ESTRUTURAIS
(57) FÔRMA PERDIDA PARA LAJE NERVIJRADA, CONSTITUIDA POR BLOCOS MODULADOS EM EPS, INTERLIGADOS POR ENCAIXES, INCORPORANDO LONGARINAS PERFILADAS ESTRUTURAIS. Modelo de Utilidade de um sistema inovador para a construção de laje nervurada, integralmente concretada in loco, sendo mais eficiente, aos sistemas construtivos de lajes com vigotas pré-fabricadas. Trata-se de uma fôrma "perdida" (permanece incorporada na capa de concreto) em EPS - poliestireno expandido. A fôrma é preparada, no local da obra em duas etapas, inicialmente são montados os módulos intereixo, formados a partir de quatro elementos (bloco central, bloco lateral, bloco de enchimento, (moldados em EPS) e as longarinas estruturais (em chapa metálica perfilada ou material plástico pultrudado). São unidos, através de encaixes macho e fêmea, resultando na submontagem modular, que é o intereixo da laje nervurada. Na segunda etapa, os módulos são posicionados, lado a lado, preenchendo o vão livre sendo unidos uns aos outros através de encaixes, formando a mesa da laje nervurada. No encontro dos módulos é formada a geometria das cavidades das nervuras aonde são alojadas as armaduras treliçadas. Em seguida, os blocos de enchimento que irão determinar a altura das nervuras e finalmente, a armação de distribuição, resultando em uma laje nervurada integralmente monolítica.
(71) Luciano Henrique Duquesnois Dubois (BR/RJ)
(72) Luciano Henrique Duquesnois Dubois



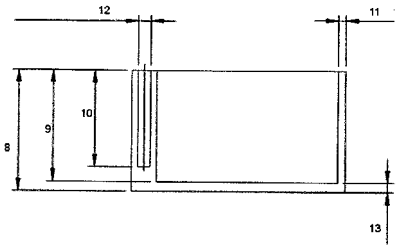
(21) **MU 8902515-6 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO SENSORIAL CUTÂNEA
(57) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO SENSORIAL CUTÂNEA, consiste essencialmente de um estesiômetro (E) constituído de monofilamentos sintéticos devidamente identificados com módulo elástico definido, assim como diâmetro e comprimento projetados para transmissão de força ao iniciar a curva elástica; sendo ainda constituído por um ou mais suportes (2) igualmente identificados, por sua vez providos de eixos (3) para rotação além de "came" (7) excêntrico para travamento na posição deitado ou de uso.
(71) Sorri-Bauru (BR/SP)
(72) Anthony Robert Joseph Nicholl
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

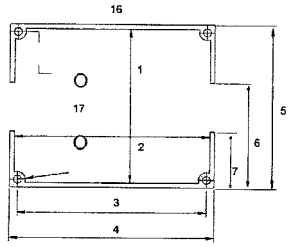


(21) **MU 8902520-2 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) B27L 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESCASCADOR DE TORAS DE MADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESCASCADOR DE TORAS DE MADEIRA. O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em descascador de toras de madeira, situado no setor tecnológico de remoção da casca ou de vestígios de galhos de árvores ou toras. Assim sendo, a disposição construtiva introduzida em descascador de toras de madeira compreende uma esteira em tela (1) que passa por um conjunto de tambores com navalhas de corte (2) e segue no interior de um tunel (3) com jatos de água (4) por sobre uma calha (5) intercomunicada com uma bomba de recirculação de água (6) e finaliza junto a uma segunda esteira transversal (7) contígua a uma terceira esteira longitudinal (8).
(71) Remo Disconzi (BR/RS) , Delcio Manoel Panicchi de Moraes. (BR/RS)
(72) Remo Disconzi, Delcio Manoel Panicchi de Moraes.
(74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda

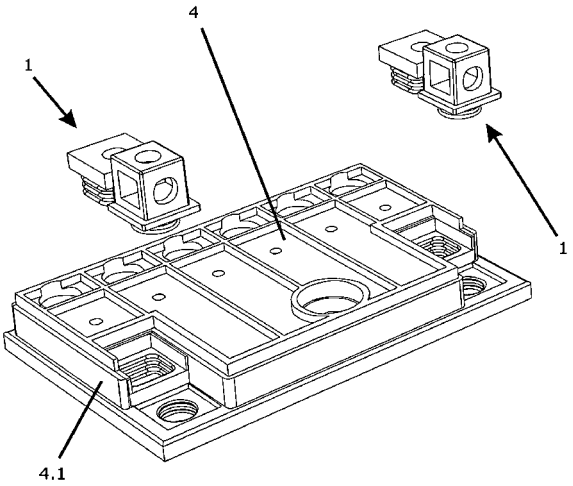


(21) **MU 8902521-0 U2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) B65D 55/02 (2006.01)
(54) LACRE ANTI-FRAUDE
(57) LACRE ANTI-FRAUDE presente patente de modelo de utilidade, é um dispositivo de segurança utilizado para proteção das junções e conexões de mangueiras, consiste em um modelo de trava, um lacre que impossibilita a retirada de combustivel de veiculos e outras fontes de abastecimento através de conexões e junções de engate.
(71) ARMANDO DE DEUS PIRES JUNIOR (BR/SP)
(72) ARMANDO DE DEUS PIRES JUNIOR

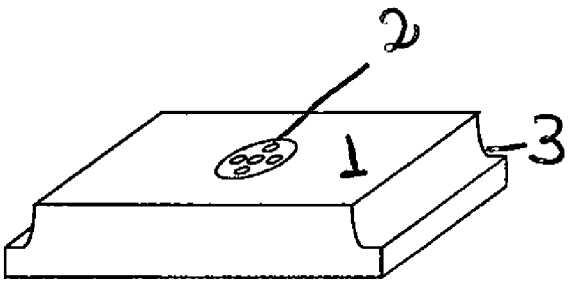




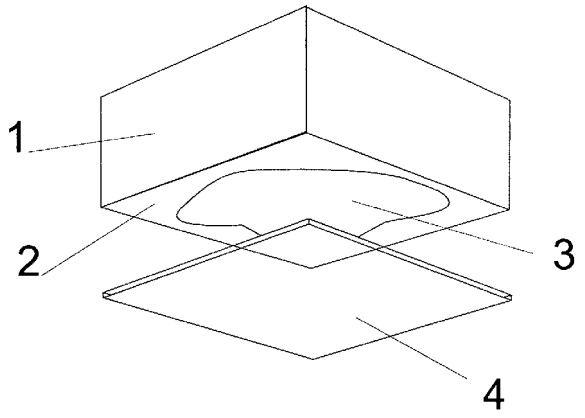
(21) **MU 8902530-0 U2** (22) 03/11/2009 **3.1**
(51) H01M 2/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TERMINAL ELÉTRICO DE BATERIA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TERMINAL ELÉTRICO DE BATERIA, prevê um terminal (1) compreendido por um corpo monoblóquico composto por um "corpo de ligação" (2) e por uma "base de fixação" (3); o "corpo de ligação" (2) compreende um fundo (2.1), pelo menos uma parede (2.2) e um conjunto de anéis de fixação (2.3); o fundo (2.1) trata-se de um fundo fechado; a parede (2.2), a qual se projeta verticalmente a partir do fundo (2.1), possui pelo menos um furo (2.4); o conjunto de anéis de fixação (2.3) se projeta sob o fundo (2.1) e compreende pelo menos dois anéis de fixação, os quais são contornantes; a "base de fixação" (3), a qual possui um furo passante (3.1) latitudinaímente disposto, é composta por uma porção superior (3.2) e por um conjunto de anéis de vedação (3.3); a porção superior (3.2) é preferencialmente maciça, e apresenta uma face lisa e plana; o conjunto de anéis de vedação (3.3), o qual se localiza sob a porção superior (3.2), é composto por múltiplos anéis de vedação, os quais são contornantes e concentricamente dispostos.
(71) ENERBRAX ACUMULADORES LTDA. (BR/SP)
(72) ADALBERTO MANSANO, JOSÉ LUIZ MIRANDA SIMONELLI
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



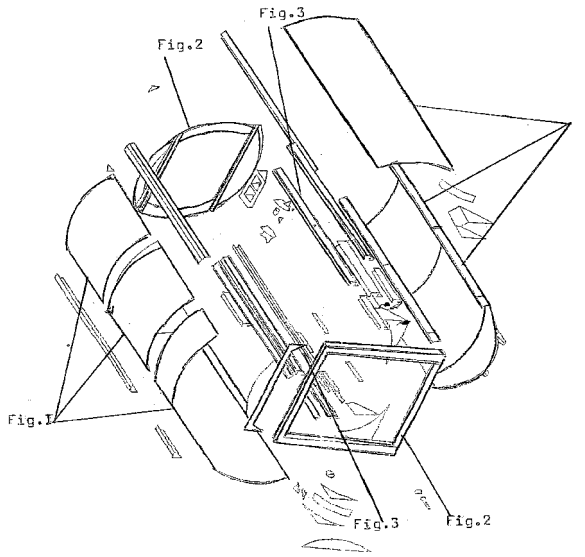
(21) **MU 8902565-2 U2** (22) 03/11/2009 **3.1**
(51) F21V 21/02 (2006.01), H02G 3/12 (2006.01)
(54) TAVELA ELÉTRICA MOLDADA EM FORMA PRÓPRIA PARA SUPORTE DE LUMINÁRIA
(57) TAVELA ELÉTRICA MOLDADA EM FORMA PRÓPRIA PARA SUPORTE DE LUMINÁRIA, Modelo de utilidade de uma tavela elétrica fabricada em forma própria para usar nas Lages de construção para instalação do suporte de luminária. E uma peça que substitul a tábua de madeira ou isopor, permitindo padronização e segurança na instalação elétrica, construída em concreto, moldada em forma própria e especifica, permite seu molde conforme o modelo do isopor para encaixe perfeito. É construída em concreto, podendo ser usado também qualquer outro material que permita sua fabricação. Ao centro da peça é encaixada uma caixa de luz sextavada ou qualquer outro tipo de caixa de luz por onde passarão os fios de energia e também onde será fixada a luminária. Importante destacar que para a fabricação da tavela elétrica é indispensável fabricar a forma para moldar a tavela conforme a necessidade.
(71) Edemir Luiz Pezenatto (BR/SC)
(72) Edemir Luiz Pezenatto
(74) Carlo Andreas Dalcanale



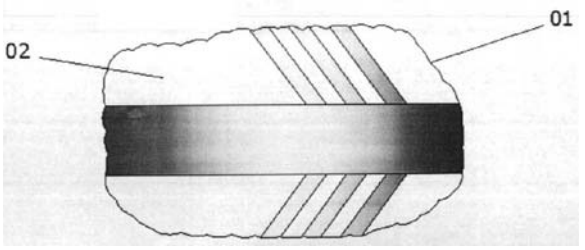
(21) **MU 8902576-8 U2** (22) 10/11/2009 **3.1**
(51) E04B 9/04 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM PLACA PARA FORRO DE TETO
(57) DISPOSIÇÃO EM PLACA PARA FORRO DE TETO se refere a uma placa de poliestireno expandido (1) (EPS), que será conjugada com outras placas semelhantes para formar um forro, que recebe borrifado em sua face inferior (2) um adesivo (3), quimicamente neutro para o EPS, que possibilita a adesão e solidarização de uma lâmina flexível de material polimérico (4), que será escolhido de acordo com propriedades adequadas ao ambiente onde o forro será instalado como, por exemplo, impermeabilidade, isolamento térmico e acústico. Tal lâmina (4) pode ainda ser provida de qualquer padrão, cor ou textura que se deseje para o acabamento do cômodo, dispensando qualquer operação de acabamento posterior (pintura, aplicação de verniz, etc.).
(71) Ederaldo Cardoso dos Santos (BR/RS)
(72) Ederaldo Cardoso dos Santos
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares



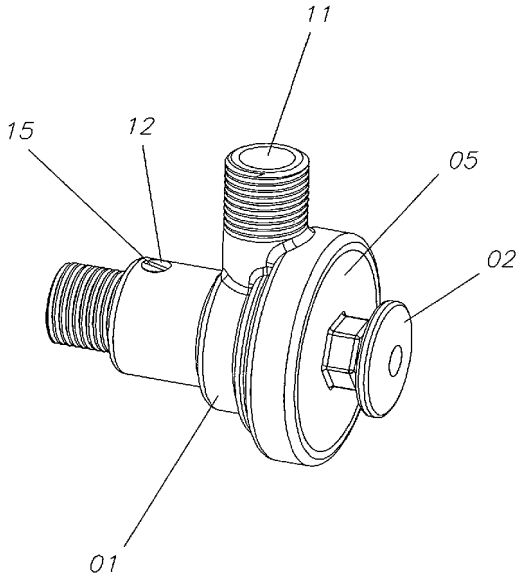
(21) **MU 8902647-0 U2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(54) COMPACTADOR DE LIXO
(57) Compactador de lixo Patente Modelo de Utilidade trazendo características que diferem em muito dos coletores de lixo existentes. De caçamba arredondada, com corrimão de segurança para operários,correndo por dois trilhos (02) trilhos dispostos dentro da caçamba no sentido vai e vem, entregando os resíduos totalmente compactados. Possui design, com plataforma de segurança para os operários nas laterais do caminhão, com iluminação externa própria para tal serviço.
(71) Fabio de Oliveira (BR/GO)
(72) Fabio de Oliveira
(74) Samuel Francisco da Silva Santos



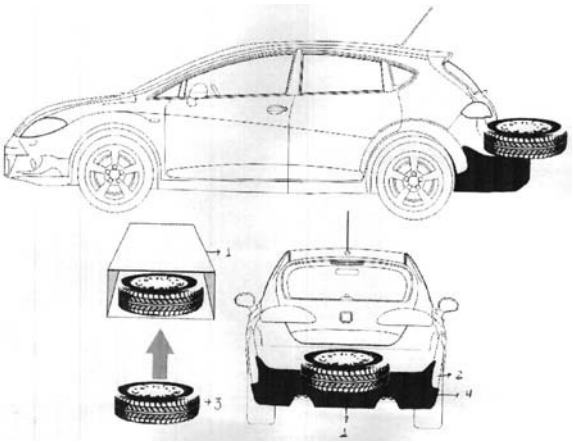
(21) **MU 8902696-9 U2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) B62J 1/20 (2006.01)
(54) CONTRA CAPA PARA BANCO DE MOTOCICLETA
(57) CONTRA CAPA PARA BANCO DE MOTOCICLETA, a presente patente de modelo de utilidade caracteriza-se por ser uma capa para proteção para banco de motocicletas, uma vez que a mesma é confeccionada com tecido 01 impermeável e possui um elástico 02 que é preso em toda a borda da capa, o qual mantém a mesma preza sobre o banco, a fim de embelezamento a contra capa pode possuir diferentes tipos de desenhos ou ate mesmo logomarcas, afim de viabilizar a publicidade.
(71) Roberto Luiz Peresd da Silva (BR/SC)
(72) Roberto Luiz Peresd da Silva
(74) Everton Luis Rossin



(21) **MU 8902701-9 U2** (22) 11/11/2009 **3.1**
(51) F16K 3/03 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE BOTÃO
(57) VÁLVULA DE BOTÃO, este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição construtiva e inovadora em válvula de botão, servindo como sistema de bloqueio e liberação do fluxo de água, pela ação manual de um dispositivo de acionamento conectado a um diafragma que confere vedação ao sistema, caracterizada por consistir-se de uma carcaça (1), um botão de acionamento (02) que desloca o pino de acionamento (03) que pressiona um diafragma (04), que é fixo por uma tampa (05), onde a porção central do diafragma (04) cede ao contato com o pino de acionamento (03), entrando em contato com um êmbolo (06), que possui seu curso limitado por uma porca de assento (07); o êmbolo (06) ao deslocar-se com um anel de vedação (08) pressiona uma mola helicoidal (09), permitindo a saída do fluxo de água (10), pelo canal de saída (11), o regulador de vazão (12), possui um orificio (13), que permiti a passagem do fluxo de água (10) que provém do canal de entrada (14); este pino possui regulagem um rasgo (15) e assim diminui a vazão do fluxo de água (10) para a câmara interna (16); cessado a pressão sobre o botão de acionamento (02), há o retorno do sistema a sua posição inicial, onde a mola helicoidal (09) pressiona o êmbolo (06), juntamente com o anel de vedação (08) impede a passagem ou saída do líquido; a vedação do regulador de vazão (12) dá-se por meio de outro anel de vedação (17) e um tampão cilíndrico (18).
(71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(72) Hélio Luiz Battirola
(74) Agostinho de Melo

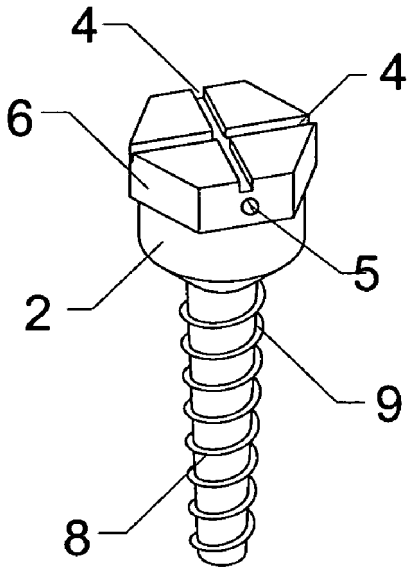


(21) **MU 8902702-7 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) B62D 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM AUTOMÓVEIS PARA GUARDAR ESTEPE EM FORMA DE GAVETA
(57) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM AUTOMÓVEIS PARA GUARDAR ESTEPE EM FORMA DE GAVETA. Novo modelo de compartimento destinado a guardar o estepe na parte traseira no veículo em uma gaveta deslizante, de forma a facilitar a troca do pneu furado, tendo em vista a desnecessidade de tirar a bagagem e as ferramentas do porta malas para trocá-lo. Visado melhorar a eficiência na troca do pneu e o ganho de espaço no veículo, trazendo um diferencial ao veículo.
(71) Humberto Fagundes Duarte (BR/GO)
(72) Humberto Fagundes Duarte
(74) Gustavo Pignatti do Nascimento

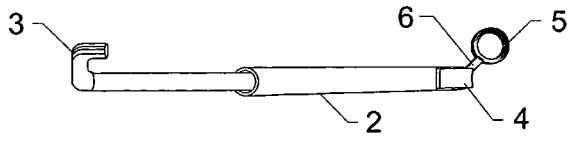


(21) **MU 8902703-5 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)
(54) MINI-IMPLANTE PARA REABILITAÇÃO DE FORÇAS CONTRÁRIAS PARA ARCADA DENTÁRIA
(57) MINI-IMPLANTE PARA REABILITAÇÃO DE FORÇAS CONTRÁRIAS PARA ARCADA DENTÁRIA. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo mini-implante desenvolvido especialmente para ser aplicado na arcada dentária, que consiste em um mmi parafuso perfurante, com

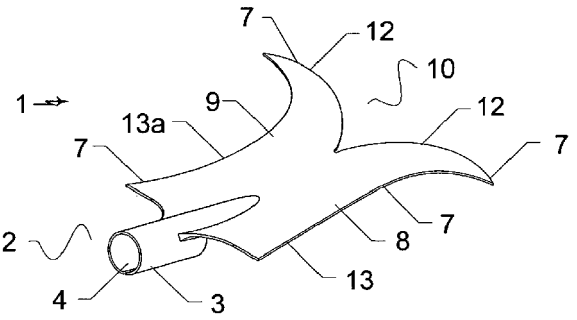
sua parte superior oca e provida de rosca para receber internamente um segundo parafuso, compreendido por um corpo (1) formado por um mmi parafuso superior (2) com fuso (8) com rosca (9), e mmi parafuso inferior (3) com cabeça (6a) oca e sextavada, provida de fuso (8a) e rosca (9a) com ponta perfurante (10); e espaçador (7) provido de encaixes (11), provido de compartimento (12) com rosca fêmea (13), de encaixe por aperto do fuso (8) com rosca (9) macho.
(71) Claudio Piccoli (BR/SC) , Evandro Correa (BR/SC)
(72) Claudio Piccoli, Evandro Correa
(74) Rosangela Hasse da Silva



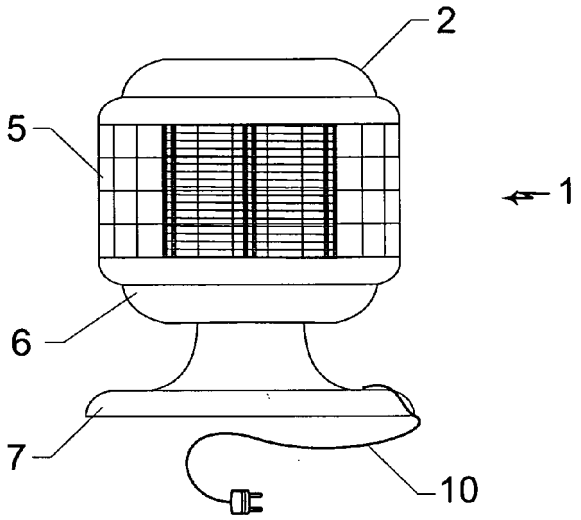
(21) **MU 8902704-3 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A61C 7/36 (2006.01)
(54) APARELHO PROPULSOR DE MANDÍBULA
(57) APARELHO PROPULSOR DE MANDÍBULA. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um novo aparelho desenvolvido e projetado especialmente, para ser fixado entre a parte superior e inferior da arcada dentária, com a finalidade de resolver os problemas de má oclusão, e se manter no local instalado 24 hs, por dia até o final do seu tratamento na parte interna da boca do paciente, permitindo-lhe liberdade total nos movimentos de lateralidade e mastigação. No qual é compreendido por um corpo (1) formado pela união de duas partes, que se encaixam entre si e são fixados junto ao dente por meio de um parafuso (9) na presilha (7) com túnel (8) longitudinal, para ser transpassado por um fio de aço, ser caracterizado por uma haste (3) de aço cilíndrico com ponta de encaixe (10) curva em forma de "J", ou na variante anelar (10a) encaixada e alojada que se move longitudinalmente no interior (11) do mini tubo (2) com ressalto (4) de alojamento distanciador (4) inclinado 45° fixo ao prendedor anelar (5) livre em giro em tono de seu próprio eixo.
(71) Claudio Piccoli (BR/SC)
(72) Claudio Piccoli
(74) Rosangela Hasse da Silva



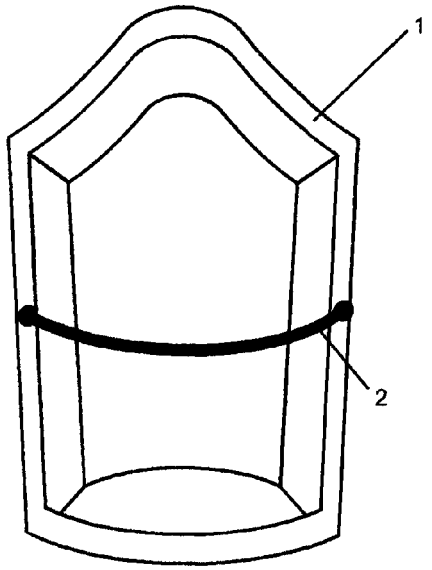
(21) **MU 8902705-1 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A01D 1/04 (2006.01)
(54) FOICE BIFURCADA INCLINADA
(57) FOICE BIFURCADA INCLINADA. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova ferramenta de corte, que trás como novidade inventiva o formato curvo e bifurcado da lâmina cortante tanto nas faces internas, quanto nas faces externas. No qual é formada por um corpo (1) formado com parte frontal (2) em formato tubular (3) com túnel circular (4) e rasgo linear (5) longitudinal na parte inferior (6) de alívio de pressão, formando uma lâmina (7) em formato de "Y", com curvatura lateral (10) vertical, e curvatura horizontal (11).
(71) Sidnei de Oliveira Filho (BR/SC)
(72) Sidnei de Oliveira Filho
(74) Sandro Conrado da Silva



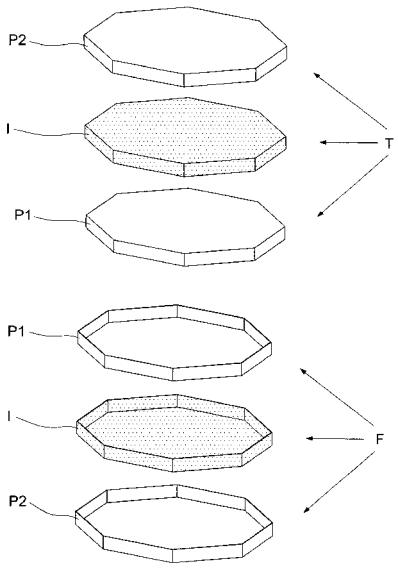
(21) **MU 8902706-0 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) H05C 1/02 (2006.01)
(54) ABAJUR ELETRÔNICO COMPACTO PARA ATRAIR E ELIMINAR INSETOS
(57) ABAJUR ELETRÔNICO COMPACTO PARA ATRAIR E ELIMINAR INSETOS. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um abajur eletrônico compacto elaborado para ser colocado em um ponto qualquer de uma dependência, como um meio fixo para atrair insetos por meio de iluminação, e eliminá-los por meio de descarga elétrica produzida, na malha circular de eletrodos (3) separada por polaridade elétrica, responsável pela eletrocussão dos insetos voadores, fechado por tampa (2) com furo (9) longitudinal, para o fácil acesso na instalação de lâmpadas para emissão dos mais variados tipos de radiação.
(71) Eno de Souza Leal (BR/SC) , Braz Gouveia (BR/SC)
(72) Braz Gouveia, Eno de Souza Leal
(74) Rosangela Hasse da Silva



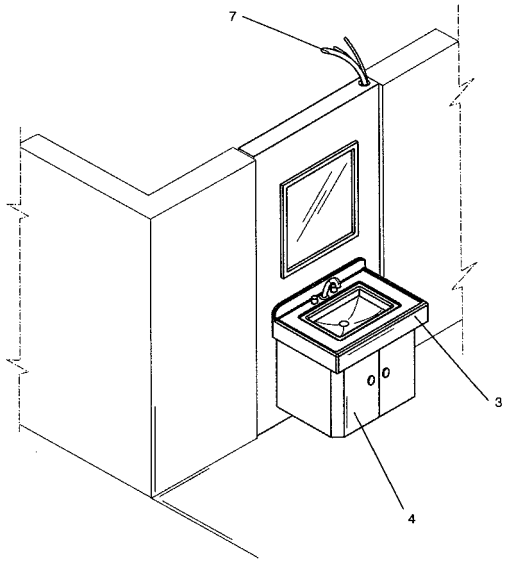
(21) **MU 8902708-6 U2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A43B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR TERMOMOLDADO DE SALTO E CABEDAL PARA CALÇADO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR TERMOMOLDADO DE SALTO E CABEDAL PARA CALÇADO, compreendendo a uma peça de corte irregular e côncava, que propicia o acondicionamento do salto e cabedal do calçado, amortecendo o atrito junto ao piso, além de apresentar baixo custo de produção, por utilizar tecnologia acessível.
(71) Extramold Jomo Industria de Plasticos Ltda (BR/RS)
(72) Dagmar Luise Mohrbach
(74) Mari Lourdes Machado Guerra



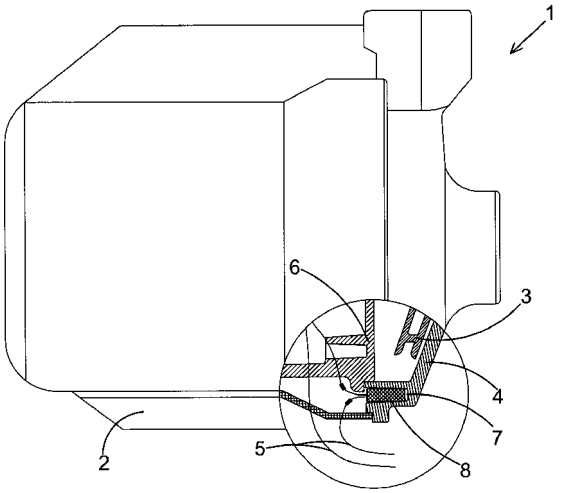
(21) **MU 8902712-4 U2** (22) 12/11/2009 **3.1**
(51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO DE EMBALAGEM TÉRMICA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE ALIMENTOS
(57) APERFEIÇOAMENTO DE EMBALAGEM TÉRMICA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE ALIMENTOS, trata-se de modelo de utilidade referente a um aperfeiçoamento de embalagem com propriedades térmicas para acondicionamento e transporte de alimentos, principalmente pizzas, sendo que a referida embalagem é constituída basicamente de fundo (F) e tampa (T), sendo que, tanto o fundo (F) quanto a tampa (T) apresentam paredes constituídas por um sanduíche de no mínimo três camadas, sendo uma camada intermediária (I) de poliestireno expandido de alta ou baixa densidade, a qual tem suas duas faces recobertas por uma lâmina de papel interna (P1) adequadamente rígido, e uma lâmina de papel externa (P2) também rígida, sendo que ambas as lâminas de papel são fixadas àquela camada intermediária (I) de poliestireno por meio de adesivo ou por meio de termofusão, entre outros métodos.
(71) Geraldo Moreira (BR/SC)
(72) Geraldo Moreira
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 9000191-5 U2** (22) 28/01/2010 **3.1**
(51) E04H 1/12 (2006.01), A47K 4/00 (2006.01)
(54) MÓDULO SANITÁRIO
(57) MÓDULO SANITÁRIO. O presente pedido de patente de modelo de utilidade refere-se a um módulo sanitário para ser empregado como porta do sanitário e que concentra em um único dispositivo todos os itens presentes em um banheiro: vaso sanitário (6), lavatório (3) com gabinete (4), área de banho (5) e instalação hidráulica (7).
(66) MU8901834-6 05/02/2009
(71) Miguel Saliby Neto (BR/SP)
(72) Miguel Saliby Neto
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

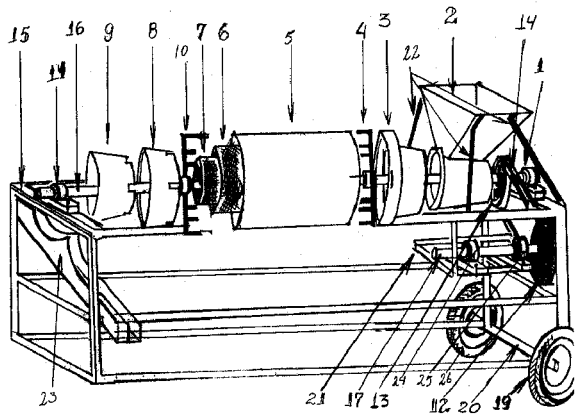


(21) **MU 9000192-3 U2** (22) 04/03/2010 **3.1**
(51) F04B 39/00 (2006.01)
(54) MOTOBOMBA
(57) MOTOBOMBA. O presente modelo de utilidade refere-se a uma motobomba (1), particularmente uma motobomba (1) em que parte de seus componentes são em material plástico, e é dotada de um protetor térmico (8) que desliga seu funcionamento sempre que sua temperatura atinge o limite máximo especificado.
(66) MU8900666-6 26/03/2009
(71) Industrias Schneider S/A (BR/SC)
(72) Art. 6º § 4º da LPI e Item 1.1 do Ato Nominativo Nº 127/97
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

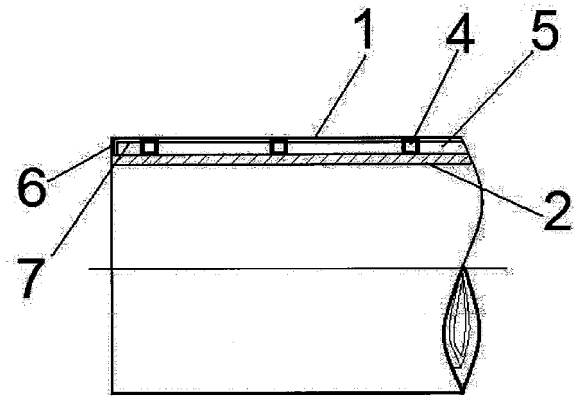


(21) **PI 0318826-4 A2** (22) 10/04/2003 **3.1**
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(54) PENEIRA SELECIONADORA ROTATIVA CILÍNDRICA
(57) Peneira Selecionadora Rotativa Cilindrica. Patente de invenção do engenho, Peneira Selecionadora Rotativa Cilindrica, composta do quadro-base 15 , que recebe os mancais 1 e 11 apoio para o eixo central 16, tem comprimento equidistante a extensão da máquina. Presas no eixo central 16 as cruzeta 4 e cruzeta 10 sustentam componente externos e internos rotativos. A primeira de seus componentes é a peneira 7, que tem furação mais grossa e seu diâmetro é menor, fixa a peneira 6 com furação mais fina e maior diâmetro e envolve a peneira 7. Do lado externo as cruzeta 4 e cruzeta 10 sustentam a parte que dá proteção e contenção das impurezas e detritos finos que é o cilindro 5. Na parte trazeira do cilindro 5 a tampa 3, faz parte da contenção de poluentes e élo de ligação na entrada de cereais ou outros produtos da peneira 7 com o receptor 2, que é imoto, ou seja, não é rotativo e sim fixo pelas astes 14 ao quadro-base 15. Há ainda a cruzeta 10 da parte frontal prende a boca de saída 8 que tem tamanho maior, conecta a peneira 6, portanto a boca 8 é o meio de saída de grãos e produtos retidos pela peneira 6, a boca 9 de menor diâmetro é a saída da peneira 7 que retem folhas, ramos, palitos e detritos grossos. Nesta ordem o cilindro 5 faz a retenção de detritos, materiais finos, poluentes dandó também acabamento ao conjunto rotativo. O sistema de impulsão, rotação está implantado na parte trazeira da máquina e se compõe da polia 13 presa ao eixo central 16 entre o receptor 2 e o mancal 1 pela polia 12 , que funciona instalada no eixo 17, preso ao suporte 21, pelos mancais 24 e 25 e completa a função rotativa interligadas pela correia industrial 14. Os pés trazeiros da base 15 , recebe o 20 que é o eixo das rodas 19 e 26. Por último, fixa no quadro-base 15, a bica-ensacadora 25 na parte frontal da máquina recebe os grãos peneirados saídos da boca de saida 8 e põe fim a operação.
(71) Wanderly Alves de Oliveira (BR/SP)

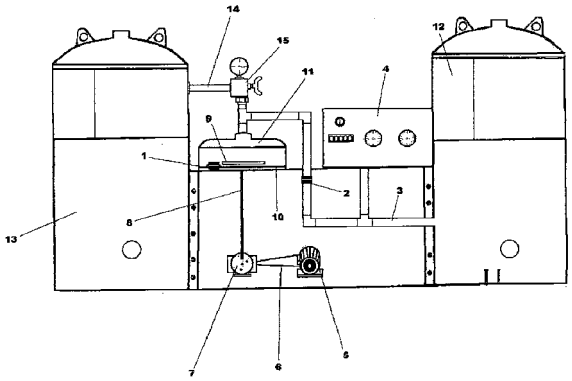
(72) Wanderly Alves de Oliveira



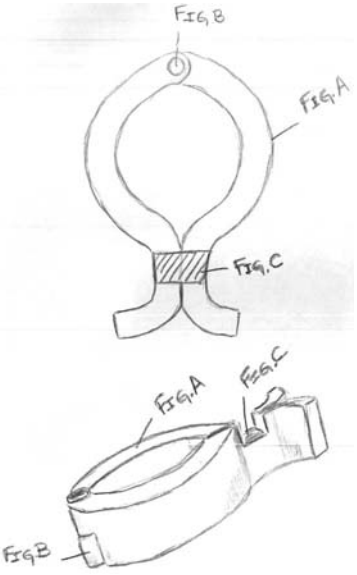
(21) **PI 0704341-4 A2** (22) 05/10/2007 **3.1**
(51) F16L 59/06 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBOS, TANQUES E CORRELATOS
(57) SISTEMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBOS, TANQUES E CORRELATOS. Compreende a presente patente de invenção a um sistema de isolamento para tubos e tanques que não gera passivo ambiental, permite a visualização em caso de vazamento de válvula, processos radicais de manutenção e baixa espessura em relação ao tubo, além de exigir apenas um operador na montagem e desmontagem, com total facilidade. Sendo constituído de uma carcaça metálica (1) que envolve o tubo (2) ou tanque (3) contendo elementos separadores (4) dispostos a espaços regulares para formar uma câmara interna preenchida com outro fluído (5), preferivelmente ar, e contendo na parte superior do volume, cilindro, formado pela carcaça metálica, uma barreira térmica (6) representada por um material de bloqueio térmico (7) á condução e radiação térmica, para impedir o fluxo térmico. Sistema este, que não gera passivo ambiental; permite a visualização em caso de vazamento de válvula; oferece total facilidade de montagem e desmontagem do sistema, permite processos radicais de manutenção; não necessita de janelas de inspeção; é leve, um operador executa facilmente a montagem e desmontagem do sistema; e tem baixa espessura em relação ao tubo, sendo totalmente reciclável.
(71) ANATÓLIO DAS GRAÇAS ALVES DE ASSIS (BR/MG)
(72) ANATÓLIO DAS GRAÇAS ALVES DE ASSIS
(74) ADILSON DE SOUZA PENA



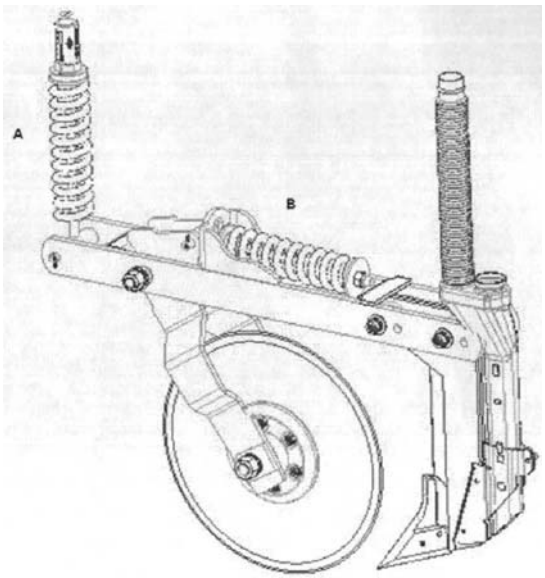
(21) **PI 0721703-0 A2** (22) 12/02/2007 **3.1**
(51) F04F 3/00 (2006.01)
(54) PULMÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO POR DIFERENÇA DE PRESSÃO
(57) PULMÃO DE TRANSFERENCIA DE FLUIDO POR DIFERENÇA DE PRESSÃO. O equipamento é constituido por um conjunto de elementos mecânicos contendo dois reservatórios, sendo que do interior de um deles é succionado o ar, gerando uma pressão negativa (vácuo), que é utilizado para a transferência de fluidos de reservatórios interligados entre si e no outro é insuflado ar gerando uma pressão positiva.
(71) Aldo Marcos Batista da Silva (BR/MT)
(72) Aldo Marcos Batista da Silva



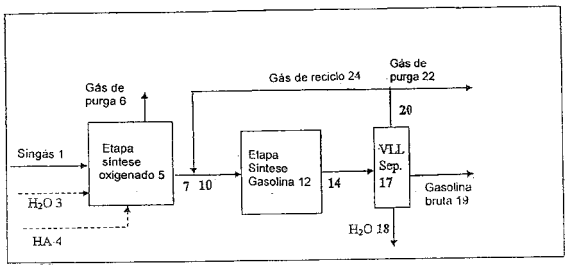
(21) **PI 0721754-4 A2** (22) 22/08/2007 **3.1**
(51) B60D 1/01 (2006.01)
(54) TRAVA ANTIFURTO DE CARRETA
(57) TRAVA ANTIFURTO DE CARRETA, refere-se a presente invenção, inibir ou impedir que a carreta seja levada com ou sem sua carga, por qualquer caminhão reboque que não seja autorizado. É de Fácil colocação e remoção para o proprietário. É bem reforçada, confeccionada de dois pedaços de ferro três oitavos de polegadas de espessura por uma e um quarto de polegadas de largura e ao serem dobradas em um formato de 5, e unidas paralelamente forma um diâmetro interno de duas polegadas preenchendo assim a cavidade existente no pino de engate da carreta impossibilitando o acesso ou violação. Sua função visa diminuir furtos e roubos, fazendo com que o valor dos seguros de cargas e carretas diminua.
(71) Otavio Nakano Junior (BR/SP)
(72) Otavio Nakano Junior



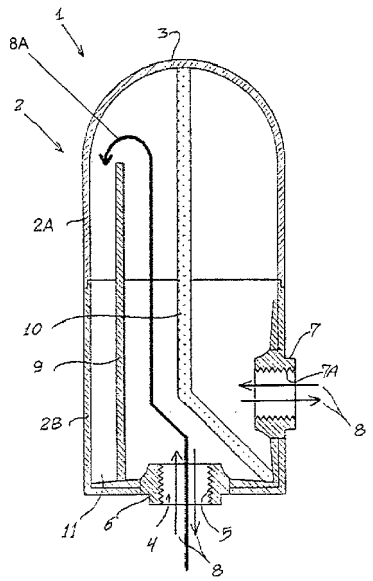
(21) **PI 0801451-5 A2** (22) 28/01/2008 **3.1**
(51) A01C 5/06 (2006.01)
(54) SISTEMA SULCADOR DE FLUTUAÇÃO LIMITADA
(57) SISTEMA SULCADOR DE FLUTUAÇÃO LIMITADA. O sistema sulcador aqui descrito busca solucionar o problema de plantio em solos com obstáculos (pedras, raízes, etc.), mantendo o máximo de tempo o sulcador em contato com o solo e garantindo a permanência da uniformidade de profundidade na deposição do adubo.
(71) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)
(72) Paulo Roberto Montagner
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados



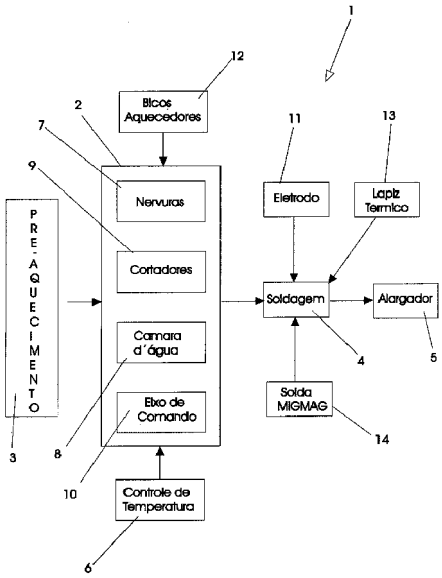
(21) **PI 0803533-4 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(30) 14/09/2007 DK PA2007 01327
(51) C07C 1/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS HIDROCARBONETOS
(57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS HIDROCARBONETOS. Um processo para a preparação de produtos hidrocarbonetos, compreendendo as etapas de (a) prover uma corrente contendo oxigenados; (b) misturar a referida corrente com uma corrente de reciclo para formar uma corrente de alimentação de gasolina; (c) contatar a corrente de alimentação de gasolina com um ou mais catalisadores de síntese de gasolina para obter uma corrente de efluente compreendendo hidrocarbonetos superiores com ponto de ebulição na faixa de gasolina; (d) retirar da etapa (c) a corrente de efluente; e (e) dividir uma parte da corrente de efluente para formar a corrente de reciclo, que é opcionalmente ainda reduzida no teor de água ou enriquecida em hidrogênio, então pressurizada e reciclada para a etapa (b).
(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(72) Finn Joensen, Bodil Voss, Niels Christian Schiodt
(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) **PI 0805524-6 A2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B01D 35/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FILTRO DE ÁGUA PARA CAVALETE
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FILTRO DE ÁGUA PARA CAVALETE, que prevê a adoção da estrutura geral do corpo (2), bem como a divisão do mesmo em duas partes (2A) e (2B), sendo que a parte (2A) superior, tem um formato cilíndrico e apresenta a extremidade superior (3) abaulada, enquanto que a parte (2B) inferior tem o formato cilíndrico e apresenta, em sua porção inferior, um furo (4) e uma proeminência (6), proeminência essa que contém uma rosca (5) ; a parte (2B) apresenta uma proeminência (7), a qual conta com uma rosca (7A); no interior do corpo (2) do filtro é prevista uma tela (10) disposta fora do centro, sendo prevista também uma parede divisória (9) ; a parede divisória (9) do filtro em questão, nasce de um trecho oblíquo e inferior (9A) posicionado de modo a englobar o ponto onde está localizada a proeminência (6), sendo que do trecho oblíquo e inferior (9A) parte um trecho vertical (95) que sobe alinhado a parede vertical da estrutura (2) ;a alteração na parede divisória (9) modifica o posicionamento e configuração do espaço (11) onde ficam acumuladas as partículas separadas do fluxo de água que atravessa o filtro.
(71) Marcos Rischbieter (BR/SC) , André Ricardo Marchetti (BR/SC)
(72) Marcos Rischbieter, André Ricardo Marchetti, Esther Jorge
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

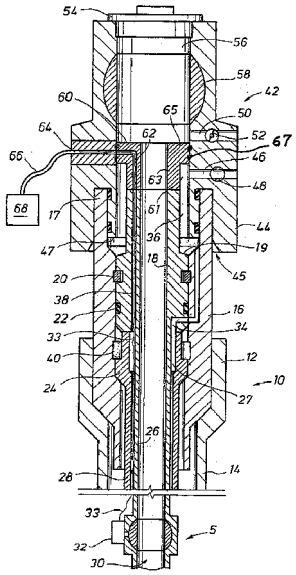


(21) **PI 0901677-5 A2** (22) 26/05/2009 **3.1**
(51) B23K 9/235 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), E21B 10/26 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALARGADOR PARA PERFURAÇÕES DIRECIONAIS PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO EM SOLO ROCHOSO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALARGADOR PARA PERFURAÇÕES DIRECIONAIS PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO EM SOLO ROCHOSO. A presente Patente de Invenção diz respeito ao Processo de Fabricação de Alargador para Perfurações Direcionais pelo Método não Destrutivo em Solo Rochoso (1), caracterizado por ser constituído por cabine (2) isenta de correnteza de ar; fase de pré-aquecimento (3) do material; soldagem (4), destacando-se que na sua seqüência de montagem e solda, foi regido e obedecido a algumas regras, as quais destacam o pré-aquecimento (3) do material antes da soldagem (4) bem como, ao controle rígido da temperatura (6) entre operações, evitando o seu superaquecimento. Após corte, rebarbamento e pré-montagem das chapas destinadas a fabricação das nervuras (7), câmara d água (8), cortadores (9), comando (10), esses materiais são armazenado em uma cabine (2) isente de qualquer correnteza de ar, visando assim um controle homogêneo da temperatura durante o processo de soldagem (4), minimizando todo e qualquer resfriamento súbito, mais especificamente no local de fusão do material de adição, o eletrodo (11). Como segunda opção, é a utilização de solda MIGMAG (14), processo mais rápido e com um acréscimo de temperatura durante o processo de solda, bem menor.
(71) JEFFERSON RODRIGUES (BR/SP)
(72) JEFFERSON RODRIGUES
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

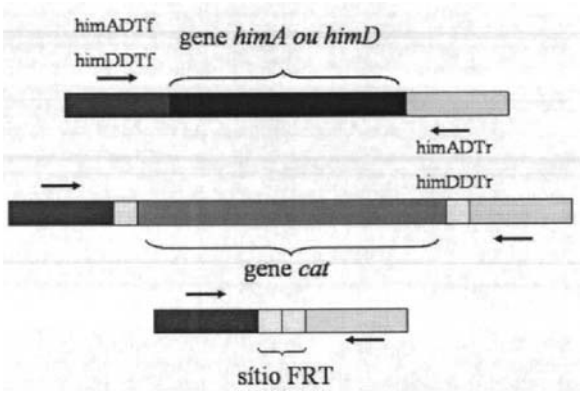


(21) **PI 0902732-7 A2** (22) 02/04/2009 **3.1**
(30) 02/04/2008 US 61/041,803
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) ÁRVORE VERTICAL DE GRANDE PERFURAÇÃO
(57) ÁRVORE VERTICAL DE GRANDE PERFURAÇÃO. Um conjunto de poço submarino que inclui um alojamento de poço, uma árvore de produção, um elemento pendente de tubulação adaptado para aterrissar no conjunto de poço dentro do alojamento de poço, e um orifício formado através da árvore de produção possuindo um diâmetro interno maior do que o diâmetro externo do elemento pendente de tubulação. Um adaptador de elemento pendente pode ser incluído possuindo um corpo anular disposto na superfície superior do

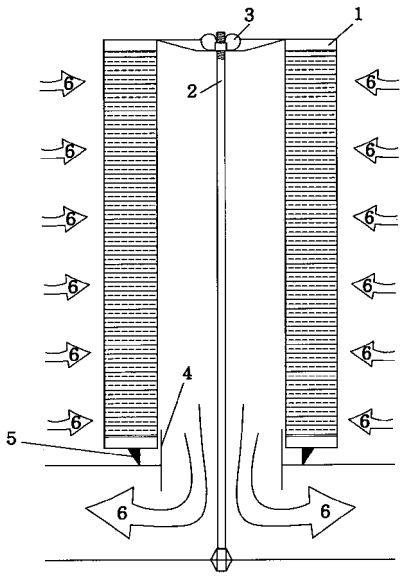
elemento pendente de tubulação e um elemento de flange se projetando radialmente para fora a partir do corpo anular.
(71) Vetco Gray, Inc. (US)
(72) Robert K. Voss, David S. Christie, Peter Breese
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



(21) **PI 0902944-3 A2** (22) 27/02/2009 **3.1**
(51) A61K 39/112 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)
(54) VACINAS COMPREENDENDO LINHAGENS ATENUADAS, PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE LINHAGENS ATENUADAS, VETORES VACINAIS E SEU USO NO TRATAMENTO DA SALMONELOSE
(57) Vacinas Compreendendo Linhagens Atenuadas, Processo de Construção de Linhagens Atenuadas, Vetores Vacinais e seu Uso no Tratamento da Salmonelose. A presente invenção revela uma nova alternativa para a prevenção de salmonelose, a partir de mutantes capazes de promover imunização do hospedeiro. Em especial tais mutantes são nulos para os genes himA e himD de IHF e foram testados quanto a atenuação da virulência e capacidade de desencadear resposta imune efetiva e protetora contra a salmonelose, em especial a salmonelose murina. Logo, a presente invenção está destinada a um processo de produção desta linhagem de mutantes atenuados, capazes de promover imunização, a vetores vacinais e vacinas para o tratamento de salmonelose e a seu uso no combate a tal infecção.
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Marcelo Brocchi, Guilherme Martines Teixeira Mendes, Wanderley Dias da Silveira, Fabio Trindade Maranhão Costa
(74) Octacílio Machado Ribeiro



(21) **PI 0903085-9 A2** (22) 28/05/2009 **3.1**
(51) F02M 35/024 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO INDUSTRIAL UTILIZANDO FILTROS AUTOMOTIVOS
(57) SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO INDUSTRIAL UTI LIZAN DO FILTROS AUTOMOTIVOS. A presente invenção é um novo sistema para pressurização de ambientes industriais, utilizando filtros automotivos como elementos filtrantes, onde ar é insuflado por meio ventilador em uma sala, mantendo a pressão interna superior a externa, evitando assim a entrada de poeira, resfriando o ambiente pela troca de ar. O sistema tem como diferencial os seguintes itens: 1°) Utilização de filtros automotivos como elementos filtrantes, de baixo custo, fácil aquisição e baixa manutenção. 2°) Utilização para fixação dos filtros de barra com ponta rosqueada e porca tipo "borboleta", para rápida retirada e colocação dos filtros. 3°) Utilização de guias para centralização e a fixação dos filtros. 4°) Utilização de portas com venezianas na caixa dos filtros. 5°) Utilização de Coifa de aspiração, para acoplar a caixa de filtros ao ventilador. 6°) Utilização de Sistema anti-vibração, para amortecer as vibrações o equipamento e das tubulações. A figura - 2 representa o desenho de um modelo do equipamento, com a caixa de filtros em corte, sendo: vista superior (a), uma vista lateral (b), uma vista frontal com a porta de veneziana fechada (c) e uma vista frontal (d) com a porta de veneziana aberta.
(71) Daniel Gomide (BR/MG)
(72) Daniel Gomide

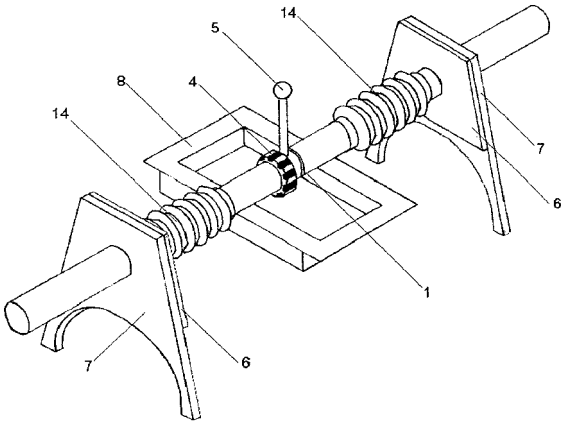


(21) **PI 0903095-6 A2** (22) 17/04/2009 **3.1**
(51) F23C 10/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CIRCUITO TÉRMICO FECHADO TRANSFORMANDO-SE EM GIRO MECÂNICO
(57) SISTEMA DE CIRCUITO TERMICO FECHADO TRANSFORMANDO-SE EM GIRO MECÂNICO. Patente de Invenção do sistema de circuito térmico fechado transformando-se em giro mecânico que é compreendido por uma fornalha (1) para queima de biomassa, com o objetivo de concentrar temperatura no vaporizador (2) tendo a função de volatizar liquido transformando-o em pressão, o mesmo liquido é conduzido pelo tubo de ligação (3) faz com que gire a turbina (4) que tem a função de aproveitar o líquido sob pressão para giro mecânico atráves da turbina (4) que é conduzido pelo tubo de escapamento (5) ligado ao estabilizador de vapor (6) que tem a função de separar o liquido do vapor para que possa dar continuidade ao ciclo de pressão. O nivelador de líquido (15) é conectado ao vaporizador (2) atráves do tubo condutor de liquido (16) para finalizar o sistema, o cinzeiro (17) que está acoplado a parte inferior da fornalha (1) tem a função de reter as cinzas, durante o processo de queima da biomassa, assim o circuito fechado de energia térmica completa o ciclo.
(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)
(72) José Railton Souza de Lima

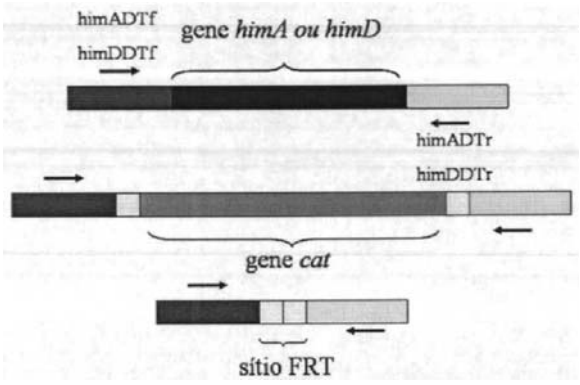
(21) **PI 0903106-5 A2** (22) 08/04/2009 **3.1**
(51) E03B 7/07 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS DE BAIXA VAZÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA SEM CAIXA D'ÁGUA
(57) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS DE BAIXA VAZÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA SEM CAIXA D'ÁGUA. O sistema de instalação de hidrômetros de baixa vazão para válvula de descarga sem caixa d'água é a instalação deste sistema na caixa d'água superior da edificação, que permiti o uso de hidrômetro de baixa vazão em válvula de descarga, através do auxilio da válvula de retenção e o tubulação de ventilação da própria válvula de descarga, quando dimensionada resulta em volume de água suficiente para a quantidade de descarga necessária, eliminando desta forma, o uso de caixa d'água intermediária e proporcionando o bom funcionamento do sistema.
(71) Izidileno Sérgio Brabo Pinheiro (BR/DF)
(72) Izidileno Sérgio Brabo Pinheiro

(21) **PI 0903135-9 A2** (22) 30/03/2009 **3.1**
(51) F16L 55/18 (2006.01)
(54) KIT PARA MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS E SIMILARES
(57) KIT PARA MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRAULICAS E SIMILARES. Patente de Invenção de um kit para manutenção de tubagens hidráulicas e similares, que é compreendido por um eixo 1 cujo dois terços são compostos de rosca, sendo um terço de rosca direita 2 e o restante rosca esquerda 3, ambas apresentadas nas extremidades, a terça parte restante é constituída por uma catraca 4 responsável pela movimentação do eixo e uma alavanca 5 para auxiliar essa movimentação. Nas extremidades do eixo são acopladas duas placas matrizes 6 adaptadas a receber outras placas 7 cortadas com o diâmetro do tubo. Coifas de vedação 14 são utilizadas para

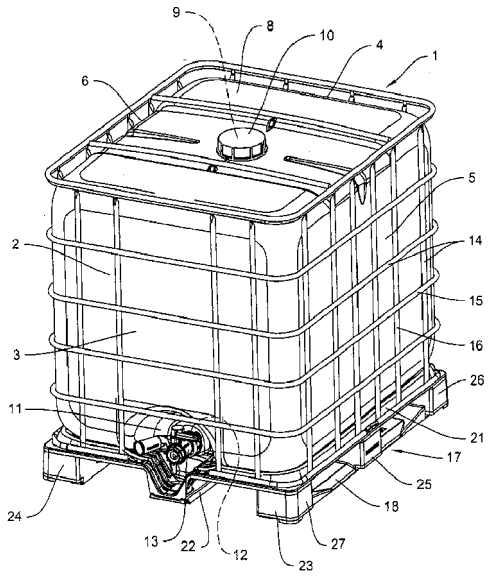
proteger o eixo de resíduos que podem danificá-lo. Uma prensa 11 acopla as luvas na parte do tubo a ser substituida; um volante 12 auxilia a movimentação de um eixo 13, que ao girar comprime-se exercendo uma força sobre as luvas unindo-a nova parte da tubagem. O eixo 1 disposto inicialmente é fixado a uma base 8 responsável por apoiá-lo sobre um gabarito, 9 que possui função de centralizar o tubo a ser reparado. O gabarito será fixado através de abraçadeiras 15 ou chaves de corrente à rede que sera reparada. No caso de manutenção em redes subterrâneas, hastes de fixação 16 auxiliam na centralização do gabarito Outro gabarito 10 auxilia na marcação e no corte da tubulação mantendo-a sempre no esquadro e tamanho adequado para o reparo. Ao movimentar a alavanca 5, a catraca 4 juntamente é movimentada fazendo assim o eixo 1 girar. A girá-lo faz com que as placas matrizes 6 se deslocam, levando junto as placas 7, exercendo pressão sobre a luva e empurrando-as para a posição de reparo.
(71) Damião Miguel Tótola (BR/ES)
(72) Damião Miguel Tótola



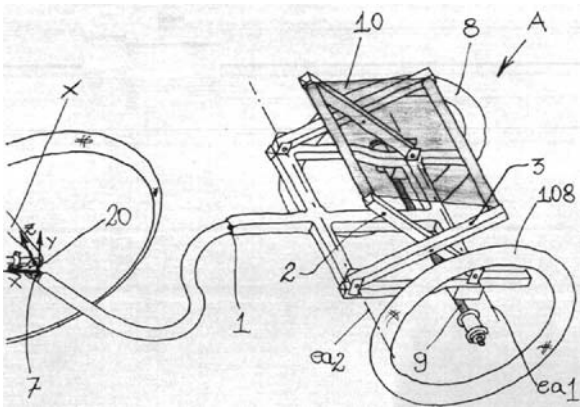
(21) **PI 0903144-8 A2** (22) 09/04/2009 **3.1**
(51) B64C 29/00 (2006.01)
(54) AERONAVE DE DESLOCAMENTO AÉREO DECOLAGEM E POUSO VERTICAL
(57) AERONAVE DE DESLOCAMENTO AEREO DECOLAGEM E POUSO VERTICAL. Para locomoção aérea de formato circular, com anéis onde é montada a cabine e a estrutura fixa da nave (1). Anel horizontal (3) junto com o rotor (9), lâminas de sustentação (5) e anel móvel (27), é o conjunto que gira e suspende a nave com toda estrutura das hastes (8A) (8B), movida a energia das baterias que situadas dentro da cabine (98) e na ponta das lâminas (19). O rotor gira encostado em rolamentos verticais (21), rolamentos horizontais (54) e rolamentos das pontas das lâminas que atuam na sustentação das lâminas que atuam na sustentação da nave (44). Na coroa externa vazada (17), estão os lemes móveis de controle de torque (51) e os lemes fixos na coroa (50). Para o avanço e recuo, como direita e esquerda (72), mais coroa, lâmina giratória estabilizadora (55) com folhas desviadoras de ar (114).
(71) Jaime Brustolin (BR/PR)
(72) Jaime Brustolin



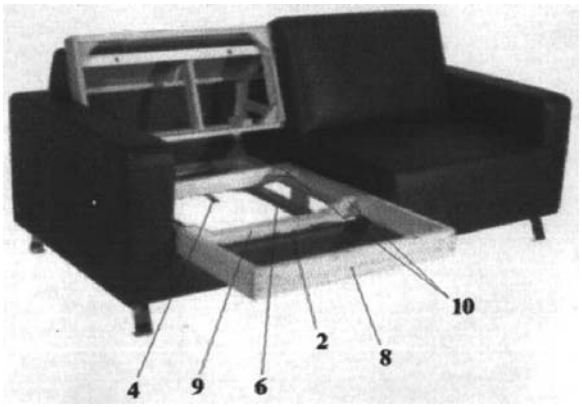
(21) **PI 0903458-7 A2** (22) 16/02/2009 **3.1**
(30) 15/02/2008 DE 10 2008 009 327.0
(51) B65D 6/02 (2006.01), B65D 19/18 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM PARA LÍQUIDOS
(57) RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM PARA LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a um recipiente de transporte e armazenagem (1) para líquidos, com um recipiente interno (2) de plástico, um invólucro externo (14) de grade de metal ou chapa e uma armação inferior (17) executada como palete de patim (18) para apoio do recipiente interno (2). O fundo (21) da armação inferior (17) é produzido como peça moldada a injeção de plástico e apresenta acanaladuras longitudinais e transversais como apoio para o recipiente interno (2) e para reforço do fundo (21).
(71) Protechna S.A. (CH)
(72) Artigo 6º - Parágrafo 4 da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0903518-4 A2** (22) 01/12/2009 **3.1**
(51) B62K 27/00 (2006.01)
(54) REBOQUE DOBRÁVEL PARA BICICLETA
(57) REBOQUE DOBRAVEL PARA BICICLETA. A presente patente de invenção tem por objetivo um veículo terrestre para transporte de pessoas ou carga, que se move quando rebocado por uma bicicleta, com vistas a melhorar o trânsito e diminuir os impactos ambientais, podendo ser dobrado para economizar espaço de armazenagem, além de ser versátil graças a uma trave e uma trave oposta.
(66) PI0900340-1 10/02/2009
(71) Juliano Rodrigues Pappalardo (BR/SP)
(72) Juliano Rodrigues Pappalardo

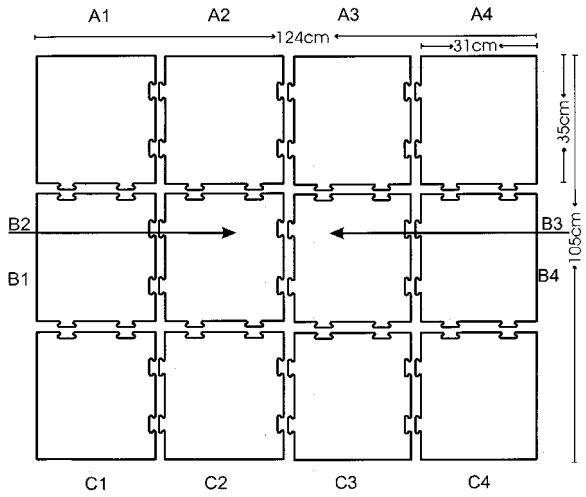


(21) **PI 0903560-5 A2** (22) 29/05/2009 **3.1**
(51) A47C 17/13 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DESLIZANTE PARA ESTOFADOS COM ASSENTOS EXTENSÍVEIS
(57) ESTRUTURA DESUZANTE PARA ESTOFADOS COM ASSENTOS EXTENSÍVEIS. Compreendendo uma estrutura de grande resistência, de construtividade simples e de fácil adaptação, destinada a promover a extensibilidade de assentos de poltronas ou sofás, através do deslizamento telescópico de uma parte do mecanismo, que atua como luva móvel de deslocamento no sentido de proporcionar makr compnmento para repouso das pernas do usuário e sua retração para a posição original do estofado, com meios de travamento em ambas as posições.
(71) Sperandio e Noé Administração e Participação Ltda. (BR/MG)
(72) Aparecida Maria Sperandio Noé
(74) Eliane Sobré Pineschi

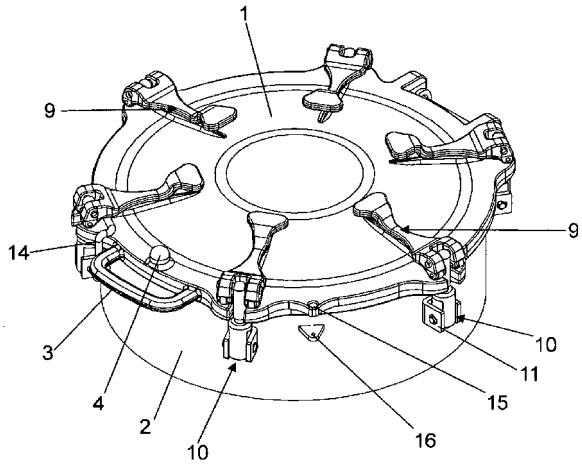


(21) **PI 0903577-0 A2** (22) 19/05/2009 **3.1**
(51) F16L 1/26 (2006.01)
(54) REPAROS SANFONADOS
(57) REPAROS SANFONADOS. Patente de invenção para conserto e emendas de canos d'água que é de muito fácil colocação podendo facilitar aos usuarios que sofrem para fazer consertos quando necessário. Este reparo sanfonado poderá ser fabricado em uma só peça ou em três partes, que de qualquer forma quando a pessoa for consertar vazamentos e fazer emendas em canos facilitará o manuseio. Sendo assim esta patente do reparo sanfonado vem de encontro aos propósitos do nosso dia-a-dia que é tornar as coisas mais fáceis, rápidas e menos complicadas para serem aplicadas em problemas, facilitando para todos que se encontrarem com dificuldades para consertar vazamentos e fazer emendas.
(71) SÉRGIO LUIZ PENHA HERNANDES (BR/SP)
(72) SÉRGIO LUIZ PENHA HERNANDES

(21) **PI 0903590-7 A2** (22) 12/06/2009 **3.1**
(51) A63F 9/18 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO LÚDICO DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL
(57) INSTRUMENTO LÚDICO DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL. Patente de Invenção criada pela Ambiens Sociedade Cooperativa com objetivo de sensibilizar, capacitar e mobilizar os diversos sujeitos sociais envolvidos no processo de discussão do patrimônio cultural auxiliando administradores públicos e sociedade civil na compreensão da dinâmica e gestão deste patrimônio, facilitando a apropriação de temas como "Identidade e Referência Cultural"; "Patrimônio Cultural"; "Bens Materiais e Imateriais"; "Interesse Público"; "Preservação do Patrimônio"; "Patrimônio Ambiental Natural e Cultural"; e, "Instrumentos de Gestão do Patrimônio". O Jogo é caracterizado por quatro tabuleiros - base (2), 1 (3), 2 (4) e 3 (5) - que se sobrepõem; carteiras de identidade (6) para participantes; adesivos caricaturas dos personagens; fichas perfil do personagem (7); peças caso (8); fichas instrumentos do jogador (9) e instrutor (10); peças destaque do patrimônio (11); peças casa dos personagens (12); fotografias (13); manual de instruções (14); e, folhetos educativos, que se acondicionam numa bolsa (1). É constituído de três fases: 1 - História, Memória e Identidade; 2 - O que é Patrimônio?; e, 3 - Gestão Democrática do Patrimônio. Pode ser realizado com um número de 13 a 40 participantes em tempo de duração de até 04 horas que incluem espaços de reflexão sobre os temas e um debate final.
(71) Ambiens Sociedade Cooperativa (BR/PR)
(72) Alexandre do Nascimento Pedroso, Angela Seixas Pilotto, Anna Carolina Vargas de Faria, Artur Silva Coelho, Beatriz Leite Ferreira Cabral, Bruno César Deschamps Meirinho, Daniele Regina Pontes, Fabiano Milano Fritzen, Fabio Domingos Baptista, Felipe Dhemer, Fernanda Serrato Podzwato, Henrique Shigueo Uejima, José Ricardo Vargas de Faria, Josias Rickli Neto, Laura Esmanhoto Bertol, Luis Maurício Martins Borges, Maurício Alexandre Maas, Michelli Gonçalves Stumm, Ramon Jose Gusso, Renata Sheilla Antonino Dutra, Renato Rodrigues de Araújo, Rosane de Fátima Freire Alves, Willian Haruhissa Hirayama



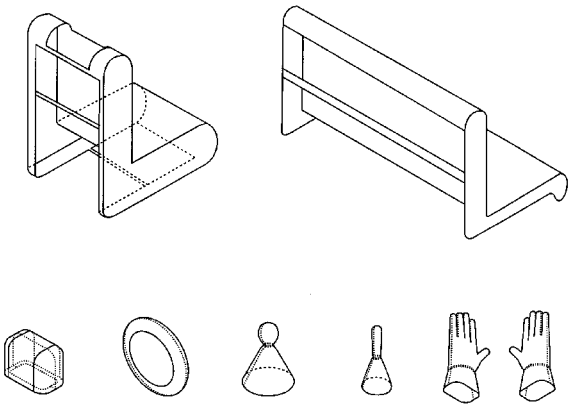
(21) **PI 0903637-7 A2** (22) 29/09/2009 **3.1**
(51) B65D 90/10 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA BASCULANTE PARA SILOS RODOVIÁRIOS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA BASCULANTE PARA SILOS RODOVIARIOS, compreendendo corpo circular (1), fundido em alumínio, cujo diâmetro é algo para fechar uma boca de entrada com feitio circular (2) que, por sua vez, faz parte integrante de um silo convencional; junto à borda do corpo circular (1) existe uma projeção radial que configura alça em "U" (3) e um batente superior (4), enquanto do lado oposto a tais detalhes, existe a articulação (5) para o conjunto bascular no sentido de abrir ou fechar a boca (2) do silo; ao redor do corpo circular (1) e preso no diâmetro externo da boca (2) são distribuídos conjuntos de alavancas iguais (9) de travamento e destravamento da tampa, onde cada alavanca possui a sua parte inferior definida coluna (10) que, pela extremidade inferior, está fixada articuladamente em um suporte em "U" (II) e respectivo pino (12) com anéis elásticos de travamento, como também esta coluna, na posição fechada, encaixa-se em um rasgo radial em "U', (13) existente na borda do corpo circular (1); em uma região praticamente oposta a articulação (5) existe pelo menos uma trava de segurança (14) e pontos na forma de orelhas (15-16), uma no corpo (1) e outra na boca (2), próprias para disposição de lacre usual.
(71) Vlados Indústria de Válvulas Ltda. (BR/SP)
(72) Ricardo Neukamp
(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.



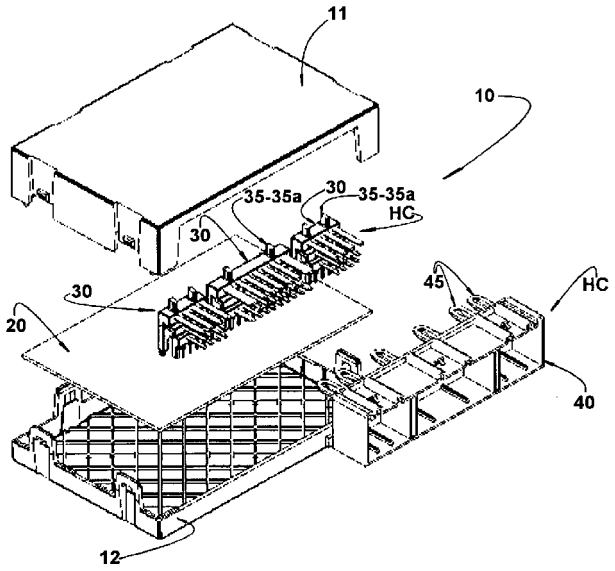
(21) **PI 0904069-2 A2** (22) 13/10/2009 **3.1**
(51) A23L 3/3409 (2006.01), A23B 9/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE ALIMENTOS ATRAVÉS DA OZONIZAÇÃO
(57) PROCESSO PARA PURIFICAÇAO DE ALIMENTOS ATRAVES DA OZONIZAÇÃO, caracterizado por uma primeira etapa o alimento ser inserido em um misturador em constante movimento, onde através de um sistema de dispersão, o gás Ozônio é injetado em concentração e vazão de ar controlada, dessa forma através da ação de óxido-redução, o gás atua na redução de contaminantes na superficie dos alimentos.
(71) Hot Flavour Alimentos Ltda. (BR/SP)
(72) ANA CRISTINA CHELES
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0904105-2 A2** (22) 10/02/2009 **3.1**
(51) B60N 2/60 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CAPAS PROTETORAS PARA PARTES INTERNAS DE VEÍCULOS

(57) CONJUNTO DE CAPAS PROTETORAS PARA PARTES INTERNAS DE VEÍCULOS. Patente de invenção para um Conjunto de capas protetoras para partes internas de veículos que é compreendido por capa para o banco dianteiro (fig. 1) e banco traseiro (fig.2) que são compostas por um tecido de revestimento 1, com recorte para passagem do encosto de cabeça 5, somente na capa do banco dianteiro, em todo o contorno do tecido 2 passa um elástico costurado internamente 3 formando a abertura para colocação da capa 6, há um elástico exposto 4 unindo as extremidades da capa 7. A capa para o encosto de cabeça (fig. 3) tem um tecido de revestimento 1 e um elástico costurado internamente 3 a todo o seu contorno 2. Há a capa de proteção para o volante (fig. 4) formada por tecido de revestimento 1 e elástico costurado internamente 3 passando por todo o seu contorno 2. As capas para a alavanca de câmbio (fig.5) e freio de mão (fig. 6) são constituídas por tecido de revestimento 1 e elástico costurado internamente 3. O par de luvas (fig. 7) é formado por tecido de revestimento 1 costurado em quase todo seu contorno 2 e elástico costurado internamente 3.
(71) Gisnei Alves Campos (BR/MG)
(72) Gisnei Alves Campos

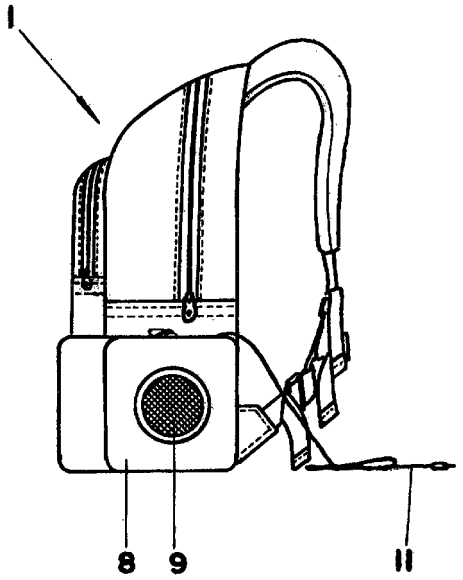


(21) **PI 0904133-8 A2** (22) 02/10/2009 **3.1**
(51) H01R 12/71 (2011.01)
(54) COMPONENTE HEADER-CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO
(57) COMPONENTE HEADER-CONECTOR PARA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO. O componente em questão é do tipo que compreende pelo menos um corpo básico (30), em material não condutor elétrico e fixando uma pluralidade de terminais de contato (31) que são eletricamente isolados entre si, providos de um extremo (31a) a ser encaixado e fixado, por solda, em um respectivo furo passante (21) da placa de circuito impresso (20) e incorporados, cada um, a um respectivo terminal de conexão (32) de chicote elétrico. De acordo com a invenção, o componente header-conector compreende ainda, em peça separada, uma capa (40) em material não condutor elétrico, montada e retida, de modo removível, sobre o pelo menos um corpo básico (30) fixado à placa de circuito impresso (20) . Assim, a capa (40) pode ser construída em material convencional, de menor custo, pois não necessita ser submetida às altas temperaturas do processo de solda "pin in paste".
(71) Kostal Eletromecânica Ltda (BR/SP)
(72) FERNANDO TEIXEIRA PERES
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

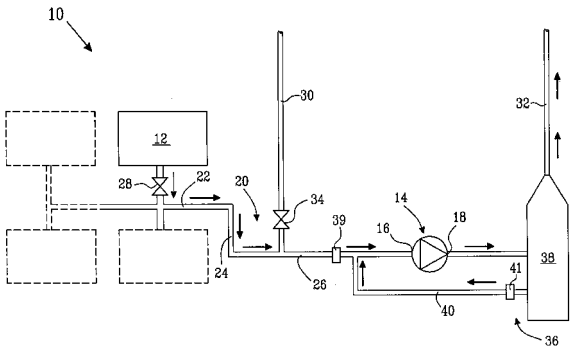


(21) **PI 0904142-7 A2** (22) 30/10/2009 **3.1**
(51) A45F 3/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MOCHILAS, BOLSAS, SACOLAS, MALAS, FRASQUEIRAS, LANCHEIRAS E NECESSAIRES

(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MOCHILAS, BOLSAS, SACOLAS, MALAS, FRASQUEIRAS, LANCHEIRAS E NECESSAIRES constituído por mochila (1), uma bolsa (2), a sacola (3) e a mala (4) terem, pelo menos, um bolso lateral externo (8) ou interno (8') com um pequeno alto-falante incorporado (9) ou a referida mochila (1'), a bolsa (2'), a sacola (3') e a mala (4') dotada de um grande bolso frontal externo (12) ou interno (12') com dois pequenos alto-falantes incorporados (13) e com fechamento por um fecho écleir (zíper) (14) ou outro processo para guarda do delgado cabo com plug universal ou proprietário (11') para conexão ao tocador de música digital, podendo os referidos bolsos (8), (8'), (12) e (12') ser flexíveis, semi-flexíveis ou rígidos e serem presos ou serem removíveis, fixados por fecho carrapicho (Velcro) ou outro processo ou expediente; a frasqueira (5), lancheira (6) e a nécessaire (7) serão dotadas de pequeno bolso frontal interno (16) ou externo (16') fechado por fecho éeleir (zíper) (17) e dotado de um pequeno alto-falante (18), cujo desenvolvimento visa a obtenção de uma solução construtiva que, aplicada em mochilas, bolsas, sacolas, malas, frasqueiras, lancheiras e necessaires, permite que o usuário possa ouvir a música enquanto está andando ou que possa ser utilizado para transmitir mensagens para os transeuntes enquanto está fazendo seu trabalho.
(71) CHOICE BAG COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) YOUNG SUL KIM
(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES

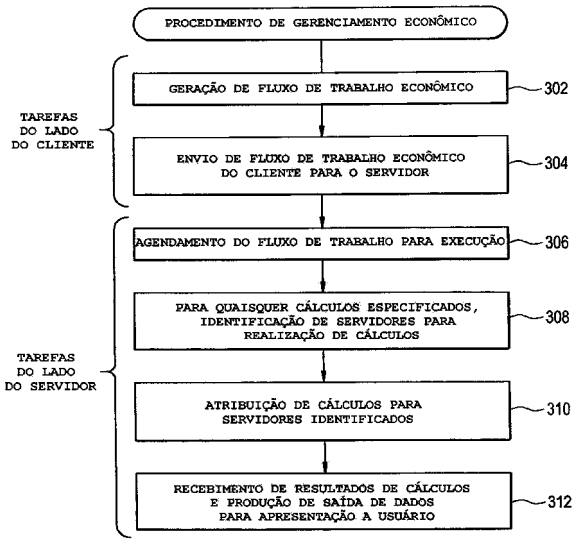


(21) **PI 0904185-0 A2** (22) 23/10/2009 **3.1**
(30) 27/10/2008 SE 0802286-5; 29/10/2008 US 61/109244
(51) B63B 39/03 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LASTRO, ESTRUTURA MARINHA, MÉTODO PARA TRANSPORTAR FLUIDO DE UM TANQUE DE LASTRO DE UM SISTEMA DE LASTRO, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO
(57) SISTEMA DE LASTRO, ESTRUTURA MARINHA, METODO PARA TRANSPORTAR FLUIDO DE UM TANQUE DE LASTRO DE UM SISTEMA DE LASTRO, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, UNIDADE DE CONTROLE ELETRONICO. A presente invenção diz respeito a um sistema de lastro para uma estrutura marinha. O sistema de lastro compreende um tanque de lastro e uma bomba. A bomba compreende um lado baixo e um lado alto, e o sistema de lastro compreende um primeiro conjunto de conduto de entrada adaptado para prover uma comunicação fluida entre o tanque de lastro e o lado baixo. O sistema de lastro é adaptado para prover uma primeira condição operacional, primeira condição operacional esta em que um fluido é bombeado do lado baixo para o lado alto.
(71) Gva Consultants AB (SE)
(72) Lars-Olof Liberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

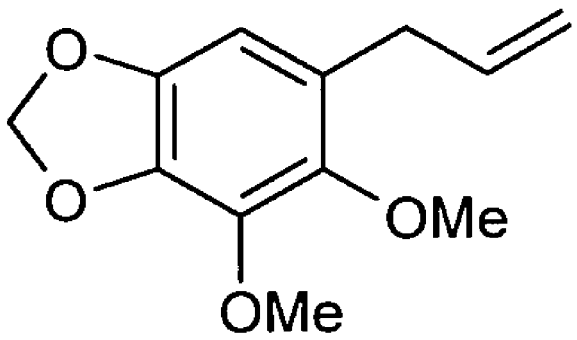


(21) **PI 0904271-7 A2** (22) 03/11/2009 **3.1**
(30) 23/12/2008 US 61/140,316; 18/02/2009 US 12/372,971
(51) E21B 47/02 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01)

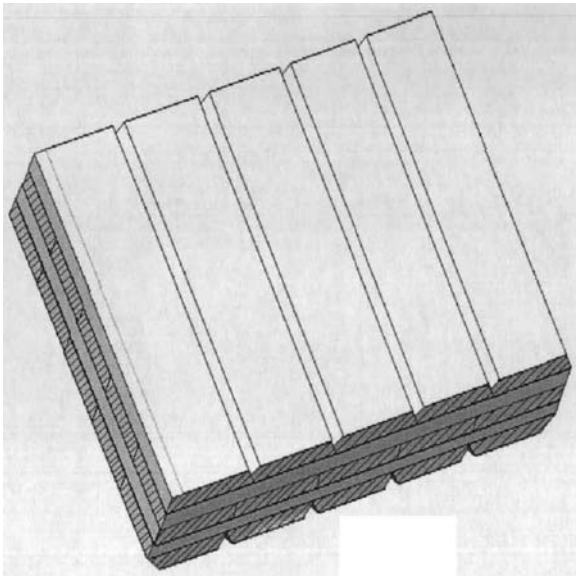
(54) MÉTODO EXECUTADO POR PELO MENOS UM COMPUTADOR PARA REALIZAR GESTÃO ECONÔMICA PARA SERVIÇOS RELACIONADOS A RESERVATÓRIOS, SISTEMA DE COMPUTADOR, E ARTIGO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA MÍDIA ARMAZENADORA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) MÉTODO EXECUTADO POR PELO MENOS UM COMPUTADOR PARA REALIZAR GESTÃO ECONÔMICA PARA SERVIÇOS RELACIONADOS A RESERVATÓRIOS, SISTEMA DE COMPUTADOR, E ARTIGO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA MÍDIA ARMAZENADORA LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Para executar gestão econômica, dados referentes a serviços relacionados a reservatórios são recebidos de uma pluralidade de fontes de dados. Os dados recebidos são mapeados dentro de uma estrutura de dados baseada em cubos. Em resposta a uma consulta, dados são recuperados da estrutura de dados baseada em cubos.
(71) Logined B.V. (NL)
(72) Carl Francis Spears, Irving R. Lynch, Tao Ai, Michael John Back
(74) Walter de Almeida Martins


PROCEDIMENTO DE GERENCIAMENTO ECONÔMICO
TAREFAS DO LADO DO CLIENTE
GERAÇÃO DE FLUXO DE TRABALHO ECONÔMICO
302
ENVIO DE FLUXO DE TRABALHO ECONÔMICO DO CLIENTE PARA O SERVIDOR
304
AGENDAMENTO DO FLUXO DE TRABALHO PARA EXECUÇÃO
306
TAREFAS DO LADO DO SERVIDOR
PARA QUAISQUER CÁLCULOS ESPECIFICADOS, IDENTIFICAÇÃO DE SERVIDORES PARA REALIZAÇÃO DE CÁLCULOS
308
ATRIBUIÇÃO DE CÁLCULOS PARA SERVIDORES IDENTIFICADOS
310
RECEBIMENTO DE RESULTADOS DE CÁLCULOS E PRODUÇÃO DE SAÍDA DE DADOS PARA APRESENTAÇÃO A USUÁRIO
312

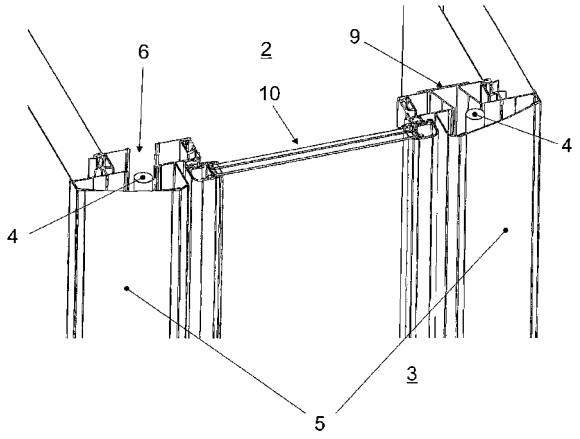
(21) **PI 0904367-5 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 31/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) EXTRATO ANTIMICROBIANO DE PIPER ADUNCUM, PROCESSO DE PREPARO DO MESMO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE CONTROLE DE MICROORGANISMOS
(57) EXTRATO ANTIMICROBIANO DE PIPER ADUNCUM, PROCESSO DE PREPARO DO MESMO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE CONTROLE DE MICROORGANISMOS. A presente invenção trata de um extrato da planta Piper aduncum, compreendendo com postos bioativos para controle microbiológico, em especial no controle da bactéria Ralstonia solanacearum raças 1 e 2, agente causal da murcha das solanáceas e moko da bananeira, respectivamente. A presente invenção descreve ainda a um processo de produção destes extratos e a composições contendo os mesmos, além de prover um método de controle destes microorganismos.
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) Solange de Mello Véras, Kaoru Yuyama, Sergio Massayoshi Nunomura, Laura Cristina Pereira de Oliveira
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



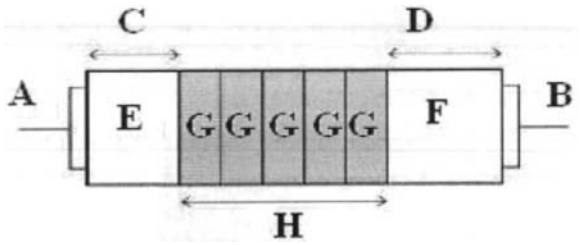
(21) **PI 0904369-1 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) B27N 3/08 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CHAPA DE COMPENSADO, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(57) UNIDADE DE CHAPA DE COMPENSADO, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA. A presente invenção diz respeito a processo que apresenta as fases de aproveitamento do peciolo (haste que liga a falha ao caule) da espécie de palmeira buriti (Mauritia flexuosa) para produção de compensado visando à utilização em forros, divisórias, móveis e artefatos.
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/MA)
(72) Jadir de Souza Rocha, Tereza Maria Farias Bessa, Cynthia Lins Falcone Pontes, Vania Maria Oliveira da Camara Lima
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



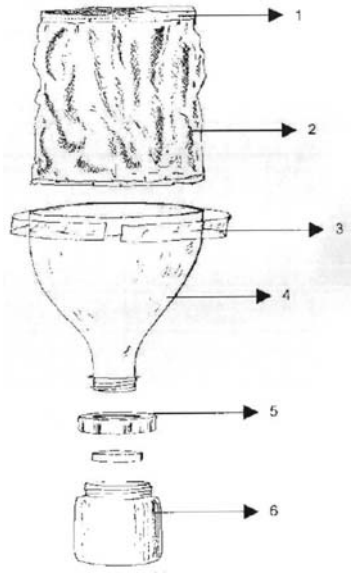
(21) **PI 0904373-0 A2** (22) 10/11/2009 **3.1**
(51) F25D 27/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO DOTADO DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM UM GABINETE CLIMATIZADO
(57) EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO DOTADO DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO APLICADO EM UM GABINETE CLIMATIZADO. A presente invenção refere-se a um equipamento de refrigeração dotado de um sistema de iluminação e um sistema de iluminação aplicado em um gabinete climatizado (1), o gabinete (1) sendo formado por um ambiente interno (2) e um ambiente externo (3), o gabinete (1) compreendendo pelo menos uma fonte luminosa (4) e um compartimento de iluminação (7) capaz de acomodar a fonte luminosa (4), sendo que a luz emitida pela fonte luminosa (4) atinge simuítaneamente duas regiões distintas.
(71) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)
(72) Roberto Ribeiro Neli
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904374-8 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) H01L 27/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARATO OTIMIZADOR DE EFICÊNCIA DE LEDS ORGÂNICOS
(57) MÊTODO E APARATO OTIMIZADOR DE EFICIÊNCIA DE LEDs ORGÂNICOS. A presente invenção compreende um método otimizador de eficiência de um diodo orgânico emissor de luz (OLEDs) e um aparato otimizador. Em especial, a presente invenção apresenta um método otimizador de eficiência de diodo orgânico emissor de luz de multicamadas.
(71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC Rio (BR/RJ)
(72) Marco Cremona, Cristiano Legnani, Welber Gianini Quirino, Marco Aurélio Cavalcanti Pacheco, Omar Paranaiba Vilela Neto
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

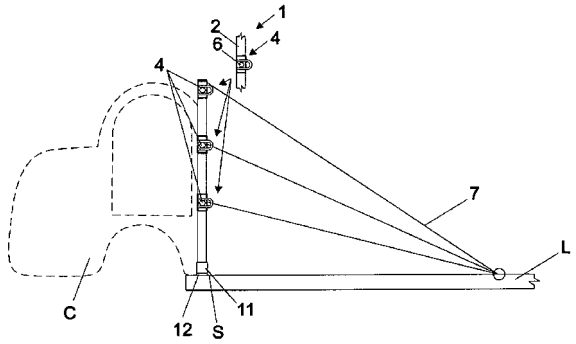


(21) **PI 0904375-6 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) A01M 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE INSETOS E MÉTODO PARA COLETAR INSETOS
(57) DISPOSITIVO PARA COLETA DE INSETOS E MÉTODO PARA COLETAR INSETOS. A presente invenção descreve um dispositivo para coleta de insetos, para ser acoplado a uma armadilha do tipo luminosa, que permite que o inseto não seja danificado, facilitando assim a identificação taxonômica dos mesmos. A presente invenção trata ainda de um método para a coleta de insetos, onde o método permite a coleta dos insetos sem danificação dos mesmos.
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) Plínio Eudson Santos da Silva
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

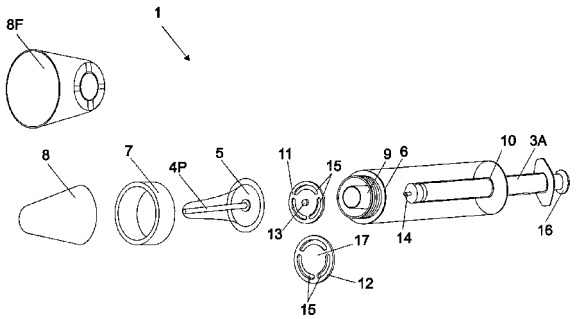


(21) **PI 0904378-0 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) C10L 5/44 (2006.01)
(54) BRIQUETES DE MATÉRIA-PRIMA VEGETAL, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
(57) BRIQUETES DE MATÉRIA-PRIMA VEGETAL, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, A presente invenção tem como objeto um briquete compreendendo matéria-prima vegetal como por exemplo caroços de açai, caroços de tucumá ou borra do açai, e aglutinantes, como goma de mandioca, e também um processo de produção destes briquetes.
(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) Marcela Amazonas Cavalcanti, Antônio Azevedo Correa, Manuel Cavalcante Pessoa, Nelson Silva dos Santos, Raimundo Nonato Arival
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **PI 0904380-2 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) B60P 7/12 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
(54) PROTETOR DE CABINE PARA VEÍCULO TRANSPORTADOR DE TUBOS
(57) PROTETOR DE CABINE PARA VEÍCULO TRANSPORTADOR DE TUBOS, trata de um protetor (1) metálico efetivado por um reticulado de montantes (2) extremos, devidamente interligados por vigas (3) com as terminações (4) acopláveis a seção de ditos montantes (2), nas quais se destacam conectores (5) e respectivos parafusos (6) de ajustes, que se destinam a suportar as cintas (7) de amarração oblíquas ancoradas em suportes (8) posicionados nas longarinas (L) das carrocerias, desse modo criando uma ação efetiva na proteção da cabine, não permitindo, em nenhuma hipótese, o movimento dos tubos em direção a esse componente do veículo.
(71) Pipelog Logística Ltda - EPP (BR/SP)
(72) Adércio Pita de Castro
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 0904408-6 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 9/00 (2006.01)
(54) MAMADEIRA COM SERINGA DISPENSADORA DE MEDICAMENTO ACOPLADA
(57) MAMADEIRA COM SERINGA DISPENSADORA DE MEDICAMENTO ACOPLADA, consiste essencialmente de uma mamadeira (1) em cujo corpo (2) é inserida uma seringa (3) coaxial, de um (3A) ou dois estágios (3B), que deriva para um alongador parcial (4P) ou total (4T) que ganha a parte interna do bico (5), de maneira a possibilitar oferecer medicamento (M) para crianças, de forma dosada e controlada, combinado com algum tipo de bebida ou alimento (A) contido no corpo (2) da mamadeira (1).
(71) Adeilson Miranda Tavares (BR/MG)
(72) Adeilson Miranda Tavares
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

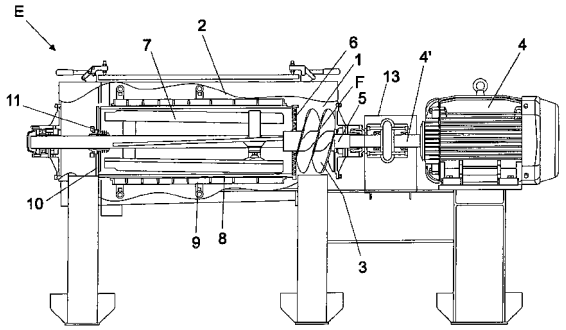


(21) **PI 0904412-4 A2** (22) 18/11/2009 **3.1**
(51) H02J 3/18 (2006.01), G05F 1/70 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA E DESCARGA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CAPACITORES
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA E DESCARGA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CAPACITORES. O presente invento penuite a utilização da carga de energia elétrica acumulada nos capacitores ou banco de capacitores desligados da fonte geradora de energia elétrica e a carga dos capacitores ou banco de capacitores desligados da fonte de consumo de energia elétrica simultaneainente e/ou o fracionamento dos pulsos elétricos, alternando os capacitores ou parte dos capacitores do banco de capacitores que recebem os pulsos de corrente elétrica fracionados.
(71) Edegar Samuel Lutzer (BR/SC)
(72) Edegar Samuel Lutzer
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0904428-0 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIABETES DO TIPO 2 COMPREENDENDO TERAPIA ADJUVANTE À INSULINA GLARGINA E METFORMINA
(57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIABETES DO TIPO 2 COMPREENDENDO TERAPIA ADJUVANTE À INSULINA GLARGINA E METFORMINA. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de diabetes melito do tipo 2 compreendendo administração de: (a) desPro^{38}Exendina-4(1-39)-Lys$_6$-NH$_2$ e/ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma, (b) insulina glargina e/ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma, (c) metformina e/ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma, a um indivíduo que precisa do mesmo.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(72) Louise Silvestre, Elisabeth Souhami, Xiaodan Wei
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904429-9 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) A23N 1/02 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01)
(54) FILTRO DESPOLPADOR CONTÍNUO COM TRITURADOR DE POLPA E CENTRIFUGADOR
(57) O FILTRO DESPOLPADOR CONTINUO COM TRITURADOR DE POLPA E CENTRIFUGADOR, aplicado no processo de filtração do suco de laranja, após o processo de extração do suco, com o objetivo de filtrar a massa resultante e recuperar o máximo de sólidos solúveis e polpa fina, para tanto sendo dotado de uma câmara de trituração (1) e uma segunda câmara (2) de centrifugação.
(71) Gilberto Mistrão (BR/SP)
(72) Gilberto Mistrão

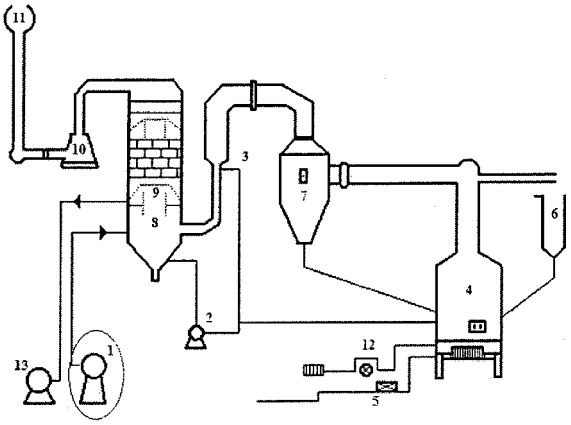
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



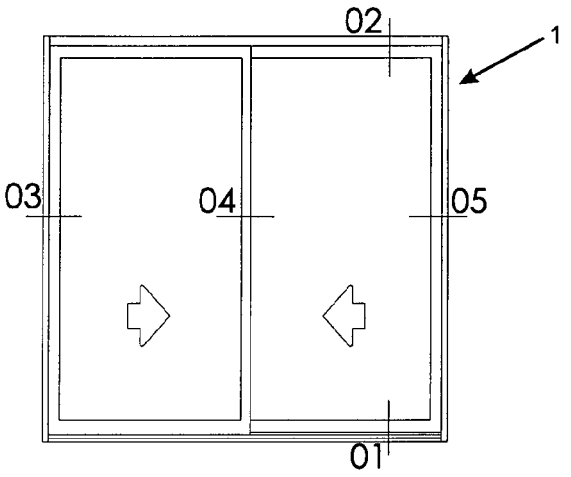
(21) **PI 0904430-2 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIABETES DO TIPO 2 COMPREENDENDO TERAPIA ADJUVANTE À METFORMINA
(57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE DIABETES DO TIPO 2 COMPREENDENDO TERAPIA ADJUVANTE À METFORMINA. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de diabetes melittus do tipo 2 compreendendo administração de: (a) desPro^{36}Exendina-4(1-39)-Lys$_6$-NH$_2$ e/ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma, (b) metformina e/ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma a um indivíduo que precisa do mesmo.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(72) Louise Silvestre, Caroline Sert-Langeron, Tianyue Zhou
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904431-0 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) H04N 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERENCIADOR DE TESTES E PROCESSO DE TESTES
(57) DISPOSITIVO GERENCIADOR DE TESTES E PROCESSO DE TESTES. A presente invenção está relacionada ao campo da engenharia eletrônica e da computação. Particularmente, a presente invenção refere-se a um dispositivos gerenciador de testes relacionados ao padrão de TV digital (DTV) brasileiro em um aparelho adaptado à DTV e a um dispositivo de testes relacionados ao padrão de TV digital brasileiro (padrão ISDB-Tb), nos seus aspectos de interatividade.
(71) TQTVD Software Ltda (BR/RJ)
(72) Weber George Canova, David Estevam de Britto
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

(21) **PI 0904443-4 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) C09C 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PIGMENTOS INORGÂNICOS A PARTIR DA SOLUÇÃO DE CLORETO FERROSO DAS LINHAS DE DECAPAGEM CONTÍNUA DE USINAS SIDERÚRGICAS
(57) Processo para produção de pigmentos inorgânicos a partir da solução de cloreto ferroso das Linhas de Decapagem Contínua de Usinas Siderúrgicas. Refere-se a presente invenção ao desenvolvimento de um processo para síntese de maghemita, γ - Fe_20_3, magnetita, Fe_30_4, goethita, a - FeOOH, e hematita, a - Fe_2O_3, a partir da utilização da solução iônica aquosa de cloreto ferroso gerado nas Linhas de Decapagem Contínua de Usinas Siderúrgicas como uma nova rota para produção de pigmentos inorgânicos. A goethita, α - FeOOH, pigmento amarelo, é obtida diretamente da oxidação do hidróxido de ferro, Fe(OH) 2, que é gerado da reação de dupla troca entre o hidróxido de amônio, NH4OH, e a solução iônica aquosa de cloreto ferroso, $FeCl_2$. O pigmento marrom é uma mistura de goethita, α - FeOOH, e maghemita, γ - Fe_20_3, ou seja, ele é produzido tanto a partir da oxidação do hidróxido de ferro Fe(OH) 2, como da calcinação da lepidocrocita, γ - FeOOH. A hematita, α - Fe_2O_3, é obtida a partir da calcinação do precipitado de goethita, α - FeOOH, e/ou da calcinação da maghemita, γ - Fe_20_3 .
(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)
(72) Sidney Nascimento Silva, Élson Longo da Silva, Fernando Vernilli Junior
(74) José Queiroz da Rocha Filho



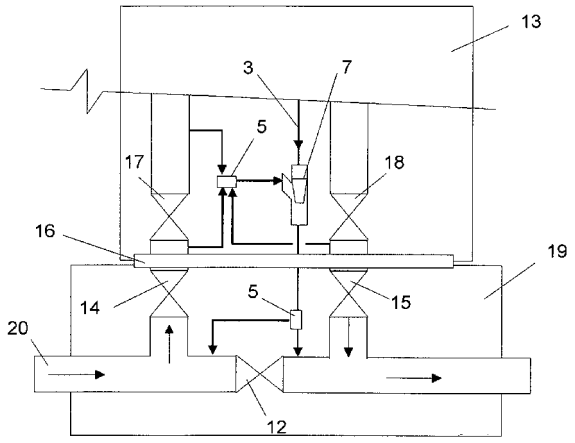
(21) **PI 0904459-0 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) E06B 3/06 (2006.01)
(54) JANELA
(57) JANELA. A presente invenção refere-se a uma janela (1) compreendendo um caixilho (11) formado por montantes laterais (3,4) bastante delgados. Esta característica construtiva é alcançada através da disposição de uma folha de vidro (8) fixada por um elemento de adesão (10) a pelos menos uma porção de um dos montantes laterais (3,4). Desta forma, a folha de vidro (8) passa a ter uma função estrutural, garantindo uma boa resistência quando o conjunto é tracionado na direção do esforço de uso horizontal.
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, Paulo Edson Gentile
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



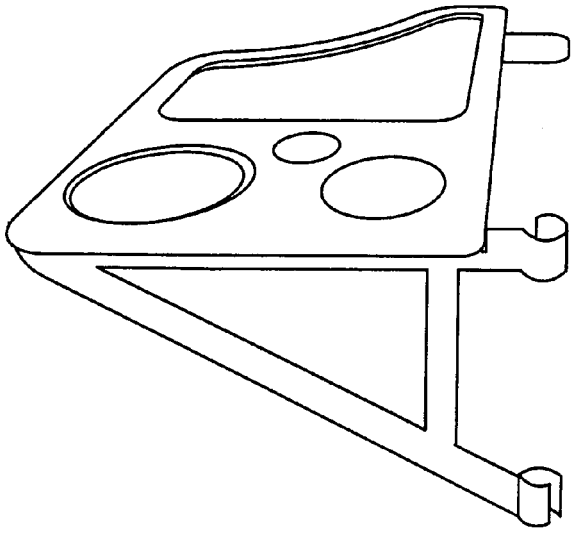
(21) **PI 0904460-4 A2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) A61K 31/353 (2006.01), C07D 311/32 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CINCHONAÍNAS Ia E Ib, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA EPIMÉRICA DE CINCHONAÍNAS Ia E Ib, USO E MÉTODO PARA REVERSÃO/COMBATE DA FIBRILAÇÃO VENTRICULAR
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CINCHONAÍNAS Ia E Ib, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA EPIMÉRICA DE CINCHONAINAS Ia E Ib, USO E MÉTODO PARA REVERSÃO/COMBATE DA FIBRILAÇÃO VENTRICULAR. A presente invenção refere-se aos efeitos da mistura epimérica de cinchonaínas Ia e Ib sobre patologias que envolvem alterações no sistema cardiovascular, essencialmente no combate, prevenção e reversão da fibrilação ventricular em seres humanos e animais especialmente para combate da fibrilação ventricular espontânea ou induzida por estímulo elétrico, para reversão da fibrilação ventricular espontânea ou induzida por estímulo elétrico, para a prevenção de fibrilações ventriculares, para o tratamento da fibrilação ventricular de qualquer etiologia ou para o tratamento pósfibrilação para manter o ritmo cardíaco normal. A presente invenção refere-se ainda a métodos para a síntese de uma mistura epimérica das substâncias químicas cinchonaína Ia e Ib. A presente invenção também refere-se ao uso dessas substâncias químicas na reversão/combate da fibrilação ventricular e/ou na proteção contra a fibrilação ventricular. Uma composição farmacêutica será usada para administrar essas substâncias químicas em seres humanos e animais.
(71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)
(72) Ney Osvaldo Silva Filho, Irineu Tadeu Velasco, Augusto Scalabrini Neto, Luiz Pianowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904467-1 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) E21B 43/34 (2006.01)

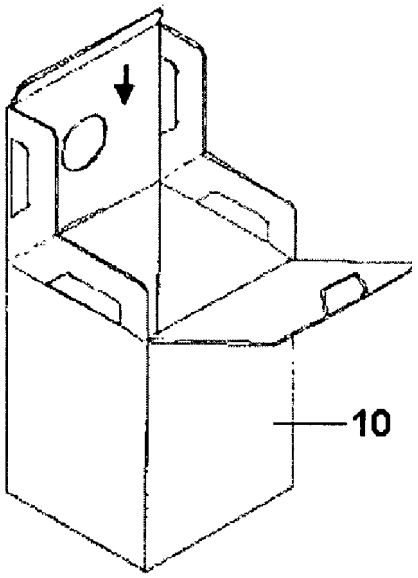
(54) SISTEMA PARA DESPRESSURIZAÇÃO DE LINHAS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE HIDRATO
(57) SISTEMA PARA DESPRESSURIZAÇÃO DE LINHAS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE HIDRATO. A presente invenção refere-se a um sistema de despressurização (1) para de linhas e equipamentos submarinos de produção de hidrocarbonetos em águas profundas, composto por um sistema de alívio de pressão acionado remotamente, viabilizado por uma bomba (2) que movimenta um fluido motriz através de uma linha (3) até o fundo do mar, sendo que tal fluido motriz aciona uma bomba acionada hidraulicamente (7), por exemplo: uma bomba de jato, que despressuriza um trecho de linha ou equipamento submarino. Tal despressurização tem diversas aplicações entre elas: a desconexão e retirada de um equipamento para a superfície numa pressão menor, facilitar a limpeza do equipamento ou promover quebra de hidrato tanto na linha de fluxo como no próprio equipamento submarino. E possível ainda a realização de operações de limpeza de poços injetores através de operações de fluxo reverso de alta vazão. O sistema é operado remotamente a partir de uma unidade de produção marítima não requerendo uso de barco ou Sonda. Tal despressurização para desconexão e retirada de módulos, por exemplo: de bombeamento separação e/ou submarino, pode ser realizada em paralelo com a produção, minimizando perdas.
(71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)
(72) Paula Luize Facre Rodrigues



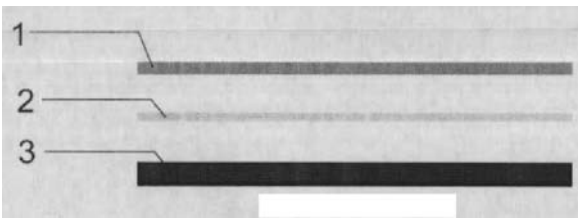
(21) **PI 0904502-3 A2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) A47B 37/04 (2006.01), A47C 7/62 (2006.01)
(54) MINI MESA PARA CADEIRA DE PRAIA ACOPLÁVEL
(57) MINI MESA PARA CADEIRA DE PRAIA ACOPLÁVEL, a presente patente de três peças acopláveis, que será fixada, logo abaixo do braço da cadeira de praia a qual servirá de base de apoio para colocar latinhas de cervejas ou refrigerantes no isopor, copo, cinzeiro e também colocação de diversos objetos como por exemplo: celular, moedas, maço de cigarros, isqueiro, saquinho para lixo e etc.
(71) Ermeson Mariano Linhares (BR/RJ)
(72) Ermeson Mariano Linhares



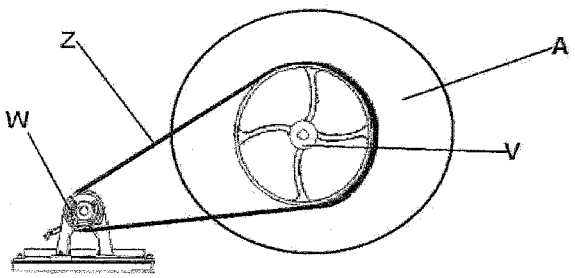
(21) **PI 0904518-0 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) B65D 5/70 (2006.01)
(54) COLETOR DE MATERIAIS MÉDICOS DESCARTADOS DE MONTAGEM AUTOMÁTICA
(57) COLETOR DE MATERIAIS MÉDICOS DESCARTADOS DE MONTAGEM AUTOMÁTICA. O presente relatório descritivo de patente de invenção refere-se a uma caixa coletora de materiais médicos descartados em geral, incluindo materiais perfuro-cortantes, cuja montagem é simplificada pelo usuário final. O objetivo da presente patente é prover uma caixa pré-montada, onde quando da abertura da caixa, a mesma já está praticamente montada.
(71) Immunoassay Indústria e Comercio S/A (BR/SP)
(72) FELIPE ADRIANO DA SILVA
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



(21) **PI 0904519-8 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) B32B 5/00 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B27D 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO E PRODUTO OBTIDO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO E PRODUTO OBTIDO que trata de painéis em MDF revestidos com folhas da madeira do café, podendo ser os cortes nos sentidos diferentes, um de aparência semelhante ao topo da madeira e o outro de aparência semelhante ao sentido longitudinal. O processo se inicia com o esquadrejamento ou laminação em tornos laminadores de toretes de cafeeiro (coffea arabica). Após essa etapa, o processo continua onde é utilizada uma serra multilâmina, a qual extrai as folhas (1) dessa madeira na medida de aproximadamente 2,0 mm de espessura, com larguras e comprimentos diversos. Para finalização completa do produto, utiliza-se chapas de MDF (2) com espessuras e tamanhos variados, de acordo com a necessidade do cliente. Utiliza-se então uma coladeira para passar cola (3) nas folhas, que por fim são coladas em cima da chapa de MDF, espera-se a secagem, até que o painel já pronto seja nivelado em uma lixadeira. Depois da lixadeira, o painel entra na fase de acabamento e está pronto para o mercado.
(71) ROBERTO SGARZI FERREIRA (BR/SP)
(72) ROBERTO SGARZI FERREIRA
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.

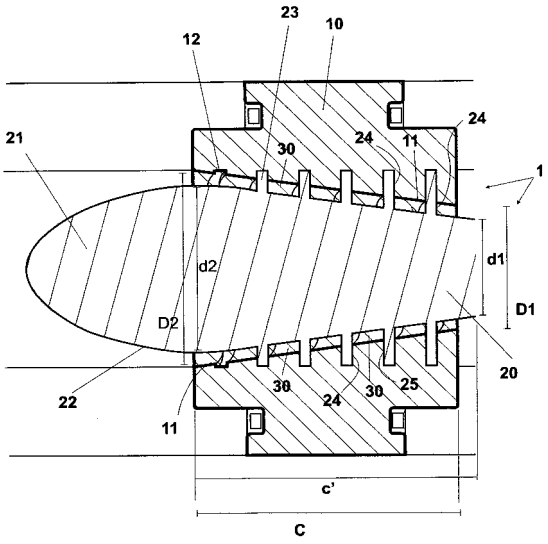


(21) **PI 0904520-1 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) F03B 7/00 (2006.01)
(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA PERMANENTE
(57) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA PERMANENTE patente de invenção para um Gerador de Energia Elétrica Permanente que é compreendido por uma caixa de água metálica (P), por dois registro de água (R) ,por abraçadeiras metálica (X), por duas mangueiras(Q) ,por uma caixa de pressurização de água de metal (S) bicos de jatos de água de metal (J)por um suporte da caixa de pressurização de metal (U) ,por uma roda de água metálica (A)por duas abas laterais de metal (B) e (C) por pás de metal (D), por um eixo central de tubo de metal (F), por dois rolamentos (G) e (H), por uma bandeja de metal (O), por duas correias (Z), por um gerador de energia elétrica (W), por uma bomba de água (L), por tubulação condutora de água (M),por duas polias (V) e por cavalete de metal (T).
(71) Carlindo Cajazeira de Carvalho (BR/SP)
(72) Carlindo Cajazeira de Carvalho

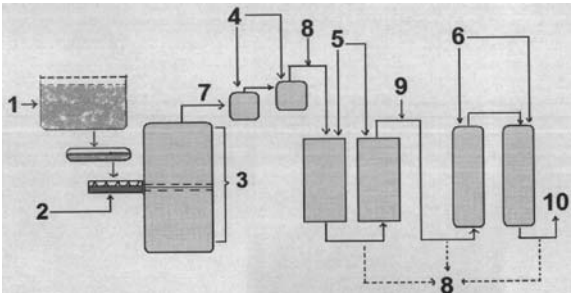


(21) **PI 0904521-0 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA COMPREENDENDO A MESMA
(57) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA E FORMULAÇÀO COSMÉTICA E/OU DERMATOLOGICA COMPREENDENDO A MESMA. A presente invenção refere-se a uma composição hidratante cosmética e/ou dermatológica de substâncias hidratantes para o tratamento e proteção da pele, e uma formulação cosmética e/ou dermatológica contendo a referida combinação. Esta mistura otimizada de substâncias cosméticas apresenta ação hidratante intensa e prolongada, comprovada em diferentes condições de temperatura e umidade, que pode proporcionar melhora significativa no aspecto geral da pele, com conseqüente minimização dos sinais de envelhecimento. Este conjunto de características é obtido pela ação balanceada de ingredientes hidratantes hidrossolúveis, como glicóis e polissacarídeos, e lipossolúveis, como manteigas e óleos vegetais.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA S.A (BR/PR)
(72) ALEXANDRE ROBERTO SILVA, ODIVÂNIA KRUGER
(74) André Luis Flesch Bretanha Jorge

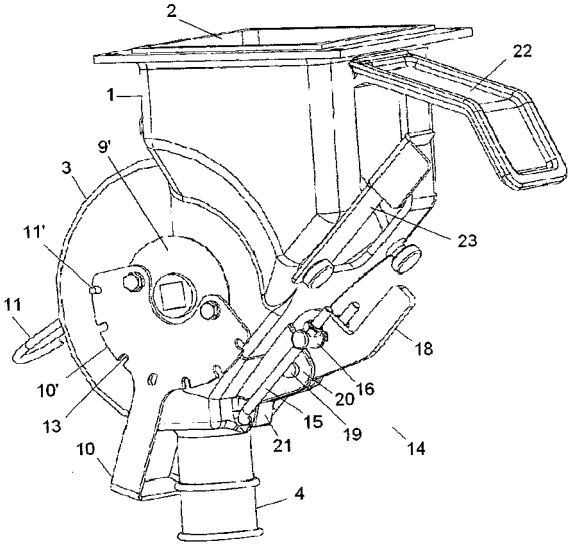
(21) **PI 0904551-1 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) F16K 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO OBTURADOR PARA USO EM VÁLVULAS DE CONTROLE
(57) DISPOSITIVO OBTURADOR PARA USO EM VÁLVULAS DE CONTROLE. Refere-se a presente invenção a um dispositivo obturador 1 sede para uso em válvulas de controle, que são rotineiramente utilizadas no processamento primário de petróleo. O dispositivo é capaz de trabalhar com grandes diferenciais de pressão e evitar a ocorrência de emulsificações em fluidos multifásicos. O referido dispositivo evita que ocorra turbulência pontual no interior dessas válvulas, além de intensificar o resultado da redução das dispersões quando aplicado especificamente em válvulas de controle tipo ciclônicas.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Carlos Alberto Capela Moraes, Marco Aurélio de Souza, Luiz Fernando Barca



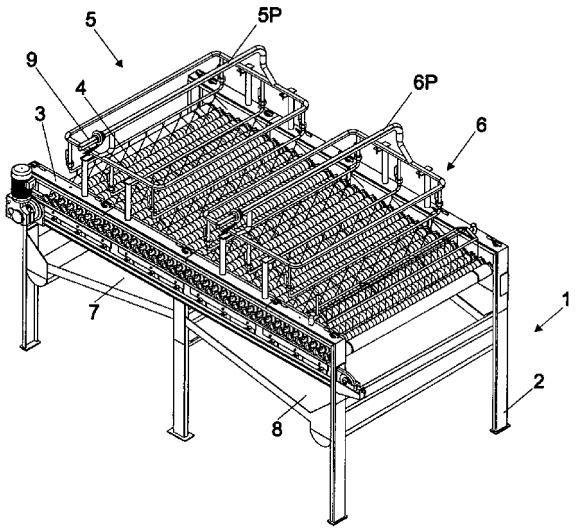
(21) **PI 0904557-0 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA RESIDUAL EM LEITO CATALÍTICO FLUIDIZADO
(57) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA RESIDUAL EM LEITO CATALÍTICO FLUIDIZADO. A presente invenção se refere à gaseificação de biomassa para geração de gases combustíveis, mais especificamente, gaseificação de biomassa residual, preferencialmente lignocelulósica, em reator de leito catalítico fluidizado (3) de fluxo turbulento, com ausência de ar ou oxigênio puro, para produção de H_2 e gás de síntese (CO e H_2). A gaseificação ocorre a uma temperatura inferior a 600°C, com pressão próxima a atmosférica e em ausência de ar ou oxigênio puro. Para tal, é necessário alimentar a biomassa em um gaseificador ou reator de leito catalítico fluidizado (3) denso, utilizando um sólido de alta área superficial que é responsável pela transferência de calor para a biomassa lignocelulôsica, permitindo a quebra da lignina (mais resistente à decomposição térmica).
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Andrea de Rezende Pinho, Fabio Leal Mendes, Antonio Wahib Bogossian Khalil, Rafael Agostinho Lemos da Silva



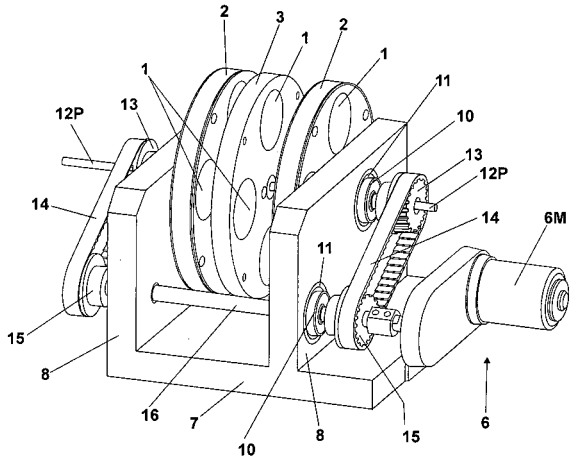
(21) **PI 0904559-7 A2** (22) 18/11/2009 **3.1**
(51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(57) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Que, a partir do tipo de rotor utilizado, executar duas versões operacionais distintas, onde, a primeira, desempenha a regulagem fina, com variação do fluxo de descarga do produto extremamente ajustada, enquanto que, a segunda, pode proporcionar uma ampla variação do fluxo de descarga do produto, através do deslocamento lateral de um rotor de múltiplos estágios.
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato
(74) David Nilton Pereira de Lucena



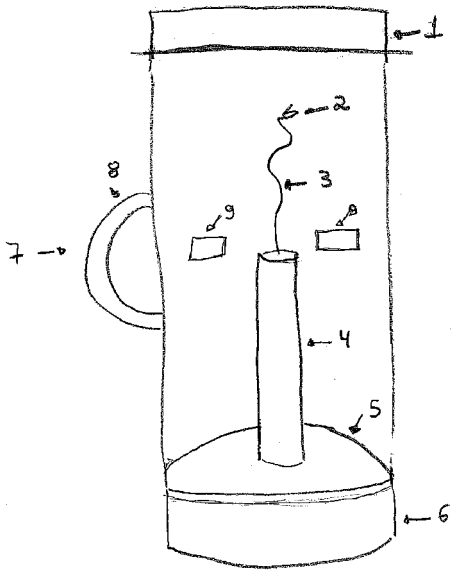
(21) **PI 0904561-9 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) A23N 12/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO LAVADOR DE FRUTAS COM PROCESSO DE REUSO DA ÁGUA DE LAVAGEM
(57) EQUIPAMENTO LAVADOR DE FRUTAS COM PROCESSO DE REUSO DA ÁGUA DE LAVAGEM notadamente de um equipamento (1) dotado de com mesa (3) dotada de escovas (4) rotativas, percorridas pelo produto a ser limpo, sobrepostas por dois estágios (5 e 6) de pulverizadores (5P e 6P) de água a alta pressão, direcionada para as bandejas (7 e 8) de drenagem, sendo que no primeiro estágio (5) é utilizada a água (9) reaproveitada proveniente do segundo estágio (6), que ao escoar pela bandeja (7) passa por peneira (10), tanque (11) de decantação, filtros (12) e dispositivos complementares, como bombas (13) e válvulas (14).
(71) Gilberto Mistrão (BR/SP)
(72) Gilberto Mistrão
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



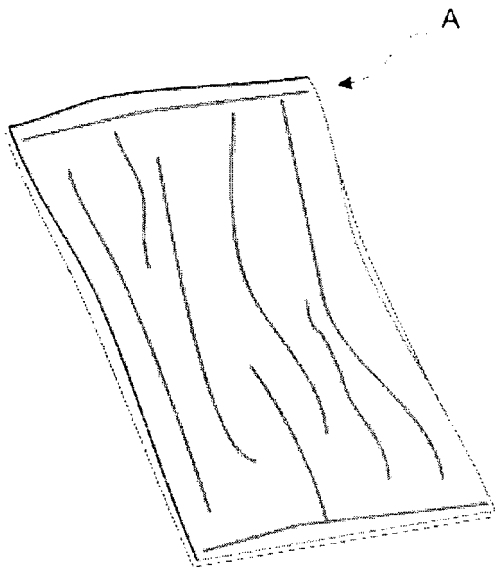
(21) **PI 0904570-8 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) H02K 21/10 (2006.01)
(54) SISTEMA MAGNÉTICO GERADOR DE ENERGIA
(57) SISTEMA MAGNÉTICO GERADOR DE ENERGIA, consiste essencialmente de um sistema que propicia um acúmulo de energia, que se particulariza por uma brutal descarga de energia cinética axial, potencializada pela força magnética dos imãs (1) permanentes, localizados nos discos extremos (2) de movimentação radial, e no disco central (3) dotado de pino (4) que desliza em canaleta (5) concordante, sendo que a movimentação do motorredutor (6) induz a inversão de polaridade dos imás (1) dos discos extremos (2), desse modo impondo movimento cíclico axial, tendo como principal vantagem o funcionamento ser possível e viabilizado por motor (6M) de baixa potência.
(71) Francisco de Assis Veras Fortes (BR/PI)
(72) Francisco de Assis Veras Fortes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



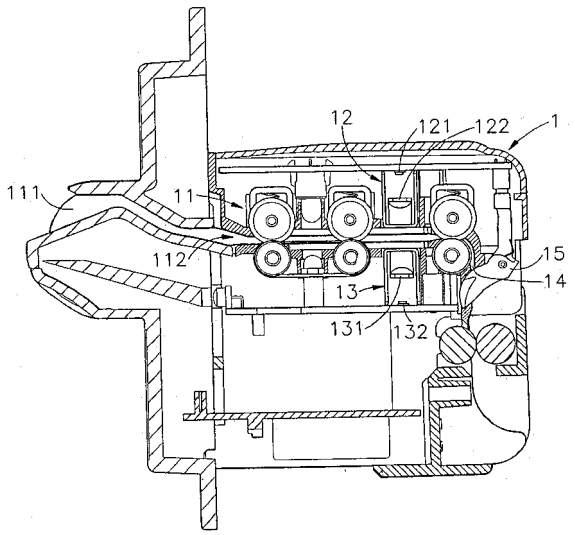
(21) **PI 0904586-4 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) A45C 11/00 (2006.01), A45F 3/48 (2006.01)
(54) BOLSA KIT PARA TRABALHOS MANUAIS
(57) BOLSA KIT PARA TRABALHOS MANUAIS. Patente de invenção para facilitar e agilizar o trabalho do artesão que é compreendido por uma peça cilíndrica (7) de 25cm de comprimento por 14cm de diâmetro com duas divisões com alça (8) no centro do cilindro. Uma divisão (6) menor, comporta fita métrica, agulhas e linha na parte inferior com tampa independente e a parte superior com uma base (5) de 10 cm de diâmetro que serve de contrapeso para o cone não tombar. Um cilindro (4) de 1,5 cm de diâmetro na perpendicular onde é colocado o cone de linha um ponteiro (3) com trava (2) na ponta serve de guia para a linha e a tampa (1), que fecha a bolsa onde o trabalho pode ser guardado enquanto confeccionado.
(71) SELMA DE TOLEDO RAMOS COSTA (BR/SP)
(72) SELMA DE TOLEDO RAMOS COSTA



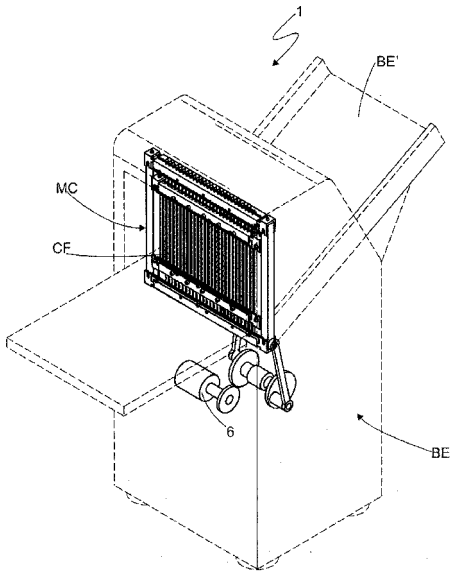
(21) **PI 0904587-2 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01)
(54) SACO DE LIXO COM EFEITO ANTIBACTERICIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SACO DE LIXO COM EFEITO ANTIBACTERICIDA
(57) SACO DE LIXO COM EFEITO ANTIBACTERICIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SACO DE LIXO COM EFEITO ANTIBACTERICIDA representado por uma solução inventiva que agrega valor ao produto saco de lixo e ainda minimiza o aspecto de insalubridade da área onde fica deposita uma determinada quantidade de sacos de lixo, notadamente sacos de lixo que acolhem dejetos orgânicos, sendo que para tal o saco de lixo com agente antibactericida (A) é provido de agente antibactericida, quer seja em sua face interna, em sua face interna e face externa e ainda misturado à microestrutura do filme (f) que define o saco de lixo (A) propriamente dito.
(71) EMBALIXO COMERCIO DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/SP)
(72) RAFAEL COSTA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



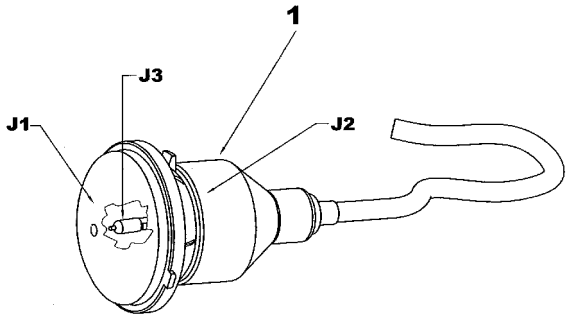
(21) **PI 0904594-5 A2** (22) 11/11/2009 **3.1**
(51) G07D 7/12 (2006.01)
(54) VALIDADOR DE PAPEL DE VALOR
(57) VALIDADOR DE PAPEL DE VALOR. Validador de papel de valor para uso em uma máquina vendedora automática (troca de moedas) é revelado incluindo uma unidade de entrega para envio de um papel de valor através de um caminho de entrega, um circuito de LED tendo múltiplos chips de LED espaçados acima do caminho de entrega e controláveis para emissão de diferentes comprimentos de onda de luz pulsada intensa, uma lente colimadora para colimação da luz que passa do circuito de LED através do papel de valor, um fotodiodo espaçado abaixo do caminho de entrega para coleta da luz que passa através do papel de valor para verificação de sua autenticidade e uma lente de condensação para focalização de diferentes comprimentos de onda da luz que passa através do papel de valor para o fotodiodo.
(71) Internacional Currency Technologies Corporation (TW)
(72) Wei-Jr Chen, Hai-En Tsai, Wen-Yuan Tsai, Cheng-Yi Lin, Ya-Huei Yang, Tien-Yaun Chien
(74) Sara Sanchez Sanchez



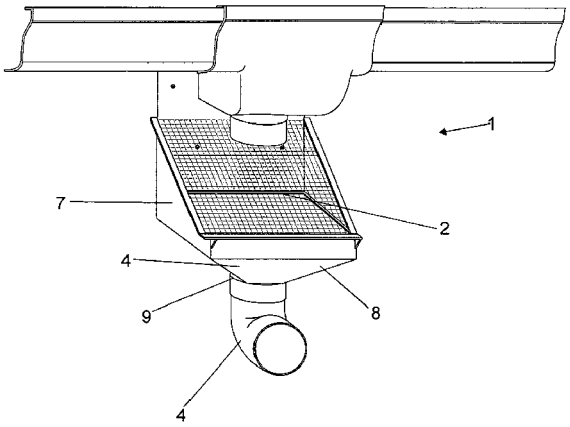
(21) **PI 0904609-7 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) A21C 15/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZUDOS EM MÁQUINA FATIADEIRA DE ALIMENTOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA FATIADEIRA DE ALIMENTOS, mais precisamente trata-se de uma maquina fatiadeira (1) de alimentos, tais como pães, embutidos e similares, preferencialmente páes, conformada por um gabinete estrutural (BE) cuja bancada (BE') contempla de mecanismo de corte (MC), o qual apresenta-se conformado por molduras estruturais (ME) com respectivos conjuntos de facas (CF) para o corte de alimentos em geral, tal como, pão para a fabricação de torradas; ditas molduras estruturais (ME) são configuradas por uma moldura interna (2) e outra moldura externa (3) dotadas de respectivos conjuntos de facas (CF), os quais são fixados por meio de canaletas de fixação (4) e (5), sendo que ditas molduras interna (2) e externa (3) se apresentam complementares entre si e dimensionais distintos com movimentação de forma coplanar (MC) e movimentos verticais alternados (MV) desenvolvendo a interposição das facas (F) e (F') e espaçamento reduzido (x) entre as mesmas.
(71) MARINO KOBAYASHI (BR/SP)
(72) MARINO KOBAYASHI
(74) MORAS & CORRÊA



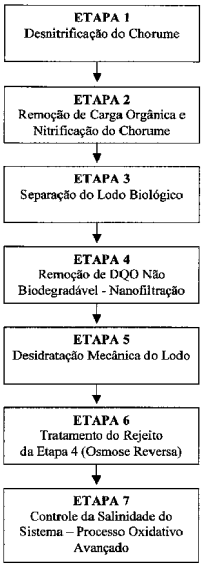
(21) **PI 0904629-1 A2** (22) 12/11/2009 **3.1**
(51) F21Y 101/02 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA ILUMINAÇÃO COM BLOCO SELADO
(57) CONJUNTO REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA ILUMINAÇAO COM BLOCO SELADO. A presente patente de invenção se refere a um conjunto refletor modular subaquático para iluminação, com bloco selado, que proporciona uma efetiva iluminação de águas, piscinas e fontes. A Invenção mais precisamente trata de um conjunto de luminária vedada, projetada para atender ao mercado de iluminação subaquática, utilizando mecanismos de encaixe que facilitam a montagem na produção, a manutenção e permite otimização da fabricação da mesma, o que implica em significante redução de custos.
(71) Robson Talvany Melvino Araújo (BR/SP)
(72) Robson Talvany Melvino Araújo
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmueller Pereira



(21) **PI 0904637-2 A2** (22) 13/11/2009 **3.1**
(51) E03B 3/02 (2006.01), E03B 3/40 (2006.01), E03C 1/264 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SEPARADOR DE SÓLIDOS DE ÁGUA PLUVIAL DE TELHADOS
(57) DISPOSITIVO SEPARADOR DE SOLIDOS DE ÁGUA PLUVIAL DE TELHADOS, especialmente de um dispositivo (1), preferencialmente fabricado em material termoplástico, que apresenta uma barreira física representada por uma tela (2) oblíqua, que favorece o escoamento da água (3) para o duto (4) de drenagem, assim como dos resíduos (5) para fora do referido dispositivo (1).
(71) Antônio Carlos Torres (BR/ES)
(72) Antônio Carlos Torres
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

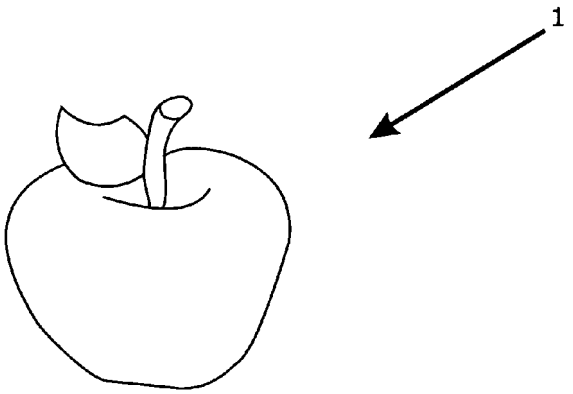


(21) **PI 0904644-5 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C12S 3/00 (2006.01), C12S 99/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUME E OUTROS EFLUENTES INDUSTRIAIS
(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE CHORUME E OUTROS EFLUENTES INDUSTRIAIS, processo este que apresenta uma nova forma de colocação e interligação entre as etapas e inclui o emprego da recirculação de todo o chorume, uma parte para o início do processo, e outra parte para o interior do próprio aterro sanitário, permitindo o completo tratamento do mesmo no próprio aterro, eliminando, assim, a necessidade de transportá-lo para uma estação de tratamento remota.
(71) HAZTEC Tecnologia e Planejamento Ambiental S.A. (BR/RJ)
(72) Rubens Francisco Junior
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

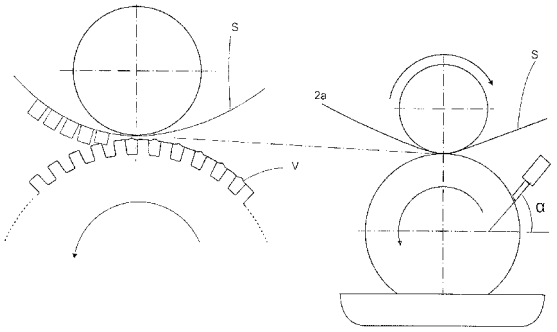

ETAPA 1
Desnitrificação do Chorume
ETAPA 2
Remoção de Carga Orgânica e Nitrificação do Chorume
ETAPA 3
Separação do Lodo Biológico
ETAPA 4
Remoção de DQO Não Biodegradável - Nanofiltração
ETAPA 5
Desidratação Mecânica do Lodo
ETAPA 6
Tratamento do Rejeito da Etapa 4 (Osmose Reversa)
ETAPA 7
Controle da Salinidade do Sistema – Processo Oxidativo Avançado

(21) **PI 0904697-6 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) TRIPLA NANOEMULSÃO E PREPARAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO A MESMA
(57) TRIPLA NANOEMULSÃO E PREPARAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO A MESMA. Composição cosmética e/ou dermatológica caracterizada pela combinação de três nanoemulsões diferentes para o tratamento e proteção da pele e uma formulação cosmética e/ou dermatológica contendo a mesma. Esta tripla nanoemulsão apresenta função primordial de favorecer a entrega efetiva de ingredientes ativos em diferentes camadas da pele, o que possibilita o tratamento e proteção do tecido cutâneo.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)
(72) CARLOS E. DE OLIVEIRA PRAES, LUCIANA LIMA DE OLIVEIRA
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

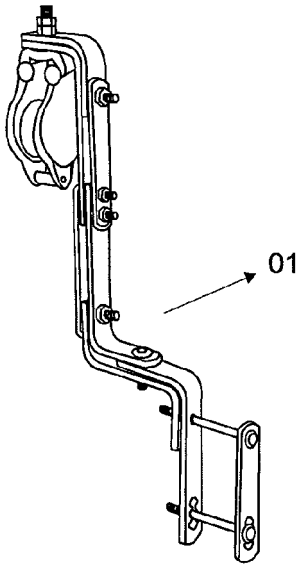
(21) **PI 0904701-8 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) A23P 1/10 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALIMENTOS EXTERNAMENTE REESTRUTURADOS E ALIMENTOS EXTERNAMENTE REESTRUTURADOS OBTIDOS
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALIMENTOS EXTERNAMENTE REESTRUTURADOS E ALIMENTOS EXTERNAMENTE REESTRUTURADOS OBTIDOS, cujo processo é fundamentalmente formado por duas etapas principais (A) e (B); a etapa (A) trata-se da etapa de reestruturação externa da matéria-prima, e é composta pelas seguintes sub-etapas: (A.1) definição e pré-processamento de pelo menos uma matéria-prima; (A.2) adequação das dimensões de pelo menos uma matéria-prima pré-processada; (A.3) preparação de pelo menos uma matéria-prima obtida na sub-etapa (A.2); (A.4) preparação de pelo menos um composto de reestruturação aceitável; (A.5) fusão de pelos menos uma matéria-prima com pelo menos um composto de reestruturação aceitável; a etapa (B) trata-se da etapa de modelagem do alimento externamente reestruturado obtido na etapa (A), e é composta pelas seguintes etapas: (B.1) preparação e dimensionamento do alimento externamente reestruturado; (B.2) conformação física da parte externa do alimento externamente reestruturado; (B.3) acabamento final do alimento externamente reestruturado; e cujo alimento externamente reestruturado (1) é composto por pelo menos uma porção de alimento natural (2) e pelo menos uma porção de composto de reestruturação comestível (3); a porção de alimento natural (2) é fisicamente envolvida pela porção de composto de reestruturação comestível (3).
(71) MARCELO DOMICIANO (BR/SP)
(72) MARCELO DOMICIANO
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.



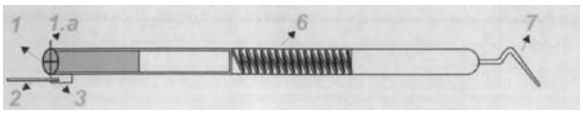
(21) **PI 0904702-6 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) B41M 1/24 (2006.01)
(54) OBTENÇÃO DE TEXTURA DE ALTO-GRAVURA APLICADA EM SUBSTRATOS FLEXÍVEIS OU SEMI-RÍGIDOS EM GERAL POR MEIO DE PRODUTO COMPOSTO PARA IMPRESSÃO E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE IMPRESSÃO
(57) OBTENÇÃO DE TEXTURA EM ALTO-GRAVURA APLICADA EM SUBSTRATOS FLEXÍVEIS OU SEMI-RÍGIDOS EM GERAL POR MEIO DE PRODUTO COMPOSTO PARA IMPRESSÃO E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE IMPRESSÃO, mais particularmente, a textura em alto-gravura (ET) aplicada sobre superfícies (S1) de substratos (S) flexíveis ou semi-rígidos foi desenvolvida de forma a proporcionar áreas texturizadas e contrastantes com imagens latents sensíveis ao toque, proporcionando um efeito viual e tátil diferenciado em embalagens flexíveis, envolvitórios, filmes decorativos, entre outros; dito efeito textura com grafismo em alto-gravura (ET) aplicado sobre superfícies (S1) de substratos (S) é obtido pela aplicação de um produto composto (1) constituído pela fusão de uma solução (AS) de verniz (V) com uma solução de espessante (SE), na proporção preferencial de 5% a 50% de espessante para cada 1 litro de solução de verniz (V) com uma solução de espessante (SE), na proporção preferencial de 5% a 50% de espessante para cada 1 litro de solução de verniz (V) em associação à alteração de etapas do processo de impressão (2), particularmente a etapa de "gravação do grafismo (2a) no cilindro de rotogravura (CL)" e etapa da parametrização do verniz (V).
(71) ROTOCROM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) Antonio Mario Brandi
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA.



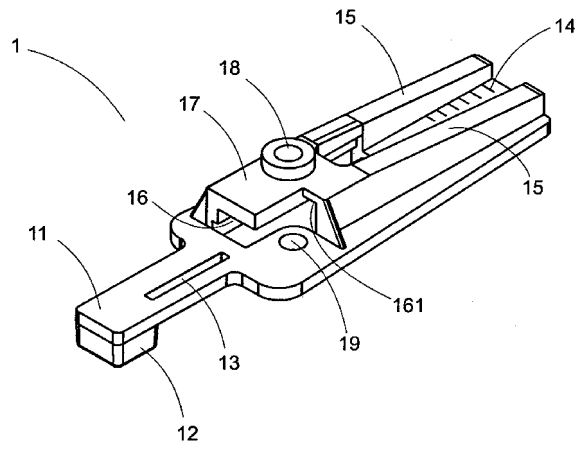
(21) **PI 0904710-7 A2** (22) 19/11/2009 **3.1**
(51) H02G 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA IÇAMENTO DE CABO CONDUTOR EM REDE DE ALTA TENSÃO ATÉ O ISOLADOR
(57) DISPOSITIVO PARA IÇAMENTO DE CABO CONDUTOR EM REDE DE ALTA TENSÃO ATÉ O ISOLADOR, refere-se a presente patente de Invenção a um Equipamento montado a partir da junção de várias peças que compõem os Suportes de fixação de Pára-Raios, no sentido de configurar um Dispositivo que possibilite sua nas Cruzetas instaladas nos Postes de Redes Elétricas de Alta Tensão de 13.8 KV e de 34.5 KV, facilitando, com isso, o içamento dos Cabos condutores que por terem se rompido necessitem ser emendados, até a colocação dos mesmos sobre os Isoladores que são fixados sobre as ditas Cruzetas, sendo este dispositivo obtido por meio da montagem de uma Mine-chapa 90° superior (03) sobre uma Chapa ML" anterior (02) e uma Chapa "L" posterior (05) sendo que estas três últimas serão prensadas e fixadas por uma Chapa reta (04) na parte superior e por outra dessa dita Chapa reta (04) na parte inferior, de forma a efetuar, também, a prensagem inferior de uma Chapa sinuosa (06) na parte inferior da dita Chapa "L" posterior (05), sendo que a dita Chapa sinuosa (06) além de ser fixada por essa dita Chapa" L" posterior (05) terá ainda entre aquela, a Chapa "L" reguladora (07), todas elas fixadas por parafusos com porcas e arruelas, além de a Chapa "L" reguladora (07) possuir, além de um Furo superior para um Pino de rosca (F), também, pelo menos três Furos de regulagem (FR) na parte inferior, que casarão com os mesmos Furos de regulagem do Suporte frontal (08), possibilitando, assim, a fixação do presente Dispositivo de içamento nas Cruzetas (CZ) que são fixadas na parte superior dos Postes (P) e que, eventualmente, possuem bitolas de larguras diferentes.
(71) Agamenom Chaves de Matos (BR/GO)
(72) Agamenom Chaves de Matos



(21) **PI 0904716-6 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) A61C 7/14 (2006.01)
(54) POSICIONADOR MAGNÉTICO PARA BRAQUETES METÁLICOS
(57) Posicionador magnético para braquetes metálicos. O presente documento descreve a patente de invenção do campo técnico de instrumentais odontológicos em geral, como um dispositivo ortodôntico, que favorece a colagem de braquetes metálicos nas posições desejadas, com orientação de altura e de angulação em uma das extremidades e na outra se têm a uma ponta milimetrada para conferir a altura do braquete e realizar a remoção do excesso do material de colagem. Desta forma o dispositivo permite a função de três ou mais instrumentais, possibilitando a montagem do aparelho de forma mais eficiente e em menor tempo.
(71) Eduardo Henrique Carneiro de Paiva (BR/MG)
(72) Eduardo Henrique Carneiro de Paiva, Nádia Lunardi, Rogério Heládio Lopes Motta, Heloísa Cristina Valdrighi, Sílvia Amélia Scudeler Vedovello, Mário Vedovello Filho, Flavia Martão Flório, Rui Barbosa de Brito Jr.
(74) Miguel Rodrigues Mendes Júnior



(21) **PI 0904720-4 A2** (22) 04/11/2009 **3.1**
(51) A61C 19/04 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO E REGISTRO DE PROTUSÃO MANDIBULAR
(57) INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO E REGISTRO DE PROTUSÃO MANDIBULAR, trata de um instrumento utilizado para medir e registrar a protusão mandibular caracterizado por sua forma construtiva que confere ao instrumento diferenças tanto no seu uso como na sua fabricação, constituído por uma plataforma suporte, para a utilização de instrumento de medição do tipo garfo deslizante.
(71) Luiz Roberto Godolfim (BR/SC)
(72) Luiz Roberto Godolfim
(74) Edemar Soares Antonini



(21) **PI 0904733-6 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) C08B 31/04 (2006.01)
(54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE PARA USO NA AGRICULTURA CONSTITUÍDO DE UMA MISTURA DE AMIDO E POLI (ALCOOL VINILICO) RETICULADOS E SUPERPOROSOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(57) POLÍMERO SUPERABSORVENTE PARA USO NA AGRICULTURA CONSTITUÍDO DE UMA MISTURA DE AMIDO E POLI (AI1COOL VINHAÇO) RETICULADOS E SUPERPOROSOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO visa á obtenção de matriz polimérica composta de AMIDO de biodegradação muito rápida (cerca de uma ou duas semanas em qualquer tipo de solo), misturada e eventuaimente reticulada, por meios físico ou químico, ao POLI (ALCOOL VINILICO) (PVA) de biodegradação mais lenta (em poucos meses e dependente da presença de microrganismos específicos). O amido apresenta-se na forma de particuias de geometria esferoidal. super-expandidas dispersas na matriz de PVA. A matriz polimérica da presente invenção aumenta, ao absorver água, em mais de 400 vezes sua massa inicial; consequentemente, aumenta também o grau de hidratação do solo disponibilizando a água de maneira gradativa conforme a necessidade da planta. Uma vez biodegradável, permite que os microrganismos presentes no solo consumam suas moléculas propiciando, ao longo do tempo, um solo ainda mais fértil para o meio ambiente. A matriz polimérica da presente invenção poderá ser preparada por extrusão e termoformagem, entre outras técnicas utilizadas na indústria dos plásticos.
(71) EFICACE PRODUTOS QUIMICOS LTDA. (BR/PE)
(72) Ademar Benévolo Lugão, Patrícia Ponce
(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS

(21) **PI 0904735-2 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
(51) H01Q 1/36 (2006.01)
(54) ANTENA PARA TV DIGITAL
(57) ANTENA PARA TV DIGITAL. A antena em questão compreende uma base metálica (10); um imã (50) fixado à base (10) e a ela eletricamente acoplado; uma primeira porção de dobradiça (60) horizontalmente articulada a uma segunda porção de dobradiça (70), sendo essa última fixada sobre a base (10); um elemento irradiante (30), em forma de haste (31), metálica, tendo um extremo básico (31a) fixado à primeira porção de dobradiça (60), dito elemento irradiante (30) sendo angularmente deslocável entre posições operacionais nas quais forma um ângulo entre O° e 90° em relação ao plano da base (10); e um cabo coaxial (C) tendo uma malha (M) e um fio central (E') respectiva e eletricamente conectados à base (10) e ao elemento irradiante (30) através das porções de dobradiça (60,70).
(71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP)
(72) FUJIO YAMADA, GUNNAR BEDICKS JÚNIOR, CRISTIANO AKAMINE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0904761-1 A2** (22) 20/11/2009 **3.1**
(51) C21C 5/52 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE SILÍCIO EM FERROLIGAS EM FORNOS ELÉTRICOS DE REDUÇÃO
(57) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE SILÍCIO EM FERROLIGAS EM FORNOS ELÉTRICOS DE REDUÇÃO. Patente de invenção referente a um processo no qual através da incorporação de sílicio a ferroligas, produzidas em fornos elétricos de redução, obtém-se como resultado a redução do consumo de redutores à base de carbono e, do consumo específico de energia, favorecendo o aumento da produtividade. Na substituição do carbono e sílica, nos fornos elétricos, destacam-se vantagens técnicas e econômicas, no emprego de subprodutos a base de silicio metálico e ou de ferro-silício. Utilizando-se de subprodutos de outros processos, que contém silicio na forma livre ou metálica, obtêm-se, de forma significativa, ganhos na produtividade do processo de redução em forno elétrico, a redução de investimentos florestais, redução de investimentos na exploração de jazidas de quartzo, quartzito e outros minerais silicatados, conservação da energia, redução de investimentos para ampliação da capacidade produtiva, com reflexos diretos na redução de passivos ambientais, contribuindo para um programa ecologicamente correto, além de oferecer uma significativa redução no custo de fabricação das ferroligas. Compreende-se a substituição total ou parcial da sílica (dióxido de silício) e do carbono na quantidade necessária para promover a reação química de redução do óxido para silício livre, e em função da quantidade de silício a ser incorporado na liga, determina-se a redução dos minérios que contém sílica e da quantidade de carbono que serão utilizados no leito de fusão inicial, bem como, as quantidades de subprodutos à base de silício que devam ser adicionados.
(71) Giovanni Savini (BR/MG) , Mauro Rodrigues de Almeida (BR/MG) , Marcio dos Santos Lamas da Silva (BR/MG)
(72) Giovanni Savini, Mauro Rodrigues de Almeida, Marcio dos Santos Lamas da Silva
(74) Eliane Lina Guglielmelli

(21) **PI 0904764-6 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO CRIOGÊNICA DE GORDURA EMULSIONADA EM PÓ, E PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO CRIOGENICA DE GORDURA EMULSIONADA EM PÓ, E PRODUTO RESULTANTE, refere-se a processo que por criogenia permite, sob extrusão a alta pressão, a obtenção de gordura emulsionada em pó, compreendendo o processo uma combinação consistida por 50% de amido de arroz natural, por 25% de gordura de palma natural e por 25% de emulsificantes hidrofílicos e lipofílicos, monoglicerídeo de ácido graxo, monoestearato de poliglicerol e ácido esteárico, sendo o produto resultante solúvel em água fria ou leite e tendo a finalidade de promover emulsão estável em alimentos diversos, principalmente em bolos, e também em páes, biscoitos, sorvetes e sobremesas, inclusive em misturas prontas, possuindo o produto

resultante a cada 100g valores de energia de 720 kcal/3370 kj, de proteína 0,10g, de carboidrato 28g, de gordura 68g, de gordura trans 0,0g, não lhe sendo aplicadas fibras.
(71) Candon Aditivos para Alimentos Ltda (BR/PR)
(72) Cassandro Rufino
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

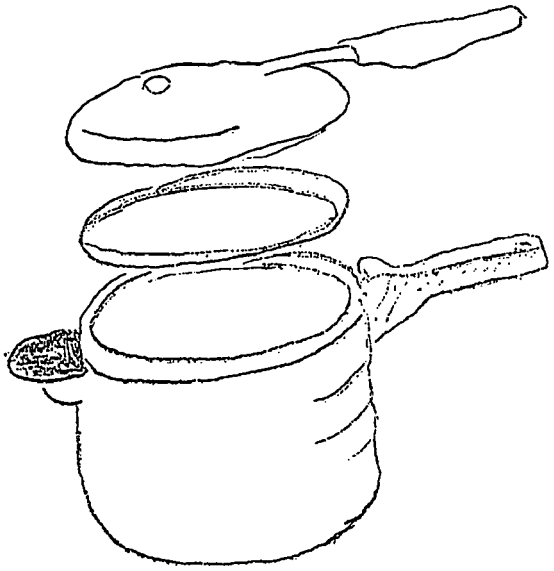
(21) **PI 0904766-2 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) C08G 67/00 (2006.01)
(54) PROCESSO QUÍMICO DE PRODUÇÃO DE POLIGLICEROL
(57) PROCESSO QUÍMICO DE PRODUÇÃO DE POLIGLICEROL. Processo quimico para a produção de poliglicerol que associa a utilização de catalisador e agente de clareamento, proporcionando alta eficiência, economicidade e um produto claro ou incolor.
(71) Viridis Industria e Comercio de Insumos Naturais Ltda (BR/SP)
(72) Raul Corrêa Filho

(21) **PI 0904767-0 A2** (22) 06/11/2009 **3.1**
(51) C08G 64/00 (2006.01)
(54) PROCESSO QUÍMICO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL
(57) PROCESSO QUÍMICO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE POLIGLICEROL. Processo quimico para a produção de ésteres de poliglicerol que associa a utilização de catalisador e agente de clareamento, proporcionando alta eficiência, economicidade e um produto claro ou incolor.
(71) Viridis Industria e Comercio de Insumos Naturais Ltda (BR/SP)
(72) Raul Corrêa Filho

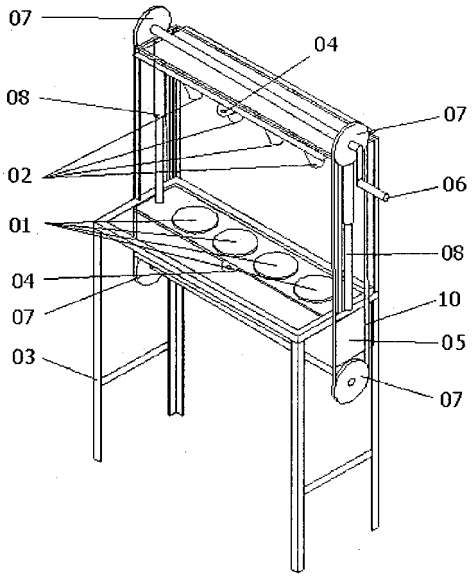
(21) **PI 0904772-7 A2** (22) 20/11/2009 **3.1**
(51) B27N 7/00 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES DE CHAPAS DE MADEIRA (AGLOMERADOS, OSB, MDF, COMPENSADOS EM GERAL), CHAPA DE FIBROCIMENTO E PRODUTOS RESULTANTES
(57) PROCESSO DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES DE CHAPAS DE MADEIRA (AGLOMERADOS, OSB, MDF, COMPENSADOS EM GERAL), CHAPA DE FIBROCIMENTO E PRODUTOS RESULTANTES. Refere-se a presente invenção, ao campo técnico de acabamento em chapas em geral, mais especificamente a um processo de revestimento e acabamento em superficies de chapas de madeira (aglomerados, OSB, MDF, compensados em geral), chapa de fibrocimento e produtos resultantes. Este processo foi desenvolvido para proteger as chapas, contra ações de intempéries da natureza e oferecer mais resistência e durabilidade na sua aplicação. A novidade neste processo é o revestimento das chapas, com películas ou filmes de polietileno, poliestireno ou P.V.A., sobre a influência ou não de temperatura, mas sempre sobre a influência de pressão hidráulica.
(71) Henrique José Andersen Moeckel (BR/PR)
(72) Henrique José Andersen Moeckel
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0904799-9 A2** (22) 24/11/2009 **3.1**
(51) F16M 1/04 (2006.01)
(54) CAPA E COBERTURA PROTETORA CONTRA ACESSO A PARTES VIVAS DE UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO
(57) CAPA E COBERTURA PROTETORA CONTRA ACESSO A PARTES VIVAS DEUM CONJUNTO DE ACIONAMENTO. A presente invenção se refere a uma cobertura protetora contra acesso a partes vivas de um conjunto de acionamento. Em uma primeira concretização, a invenção compreende uma cobertura compreendendo uma primeira parte de proteção (1) de pelo menos duas polias do conjunto de acionamento e de uma correia que interliga as ditas polias, consistindo basicamente a novidade em que a cobertura apresenta uma segunda parte de proteção (2) disposta de maneira contígua à primeira parte (1) e envolvendo o motor elétrico. Em uma segunda concretização, a presente invenção compreende uma capa protetora (6) com uma cobertura de proteção (7) que protege uma das extremidades do motor (M) e uma cobertura periférica (10) que protege pelo menos parte do corpo do motor (M), sendo que a cobertura de proteção (7) e a cobertura periférica (10) possuem fendas (9a, 9b) dimensionadas para impedir o acesso do usuário através das mesmas.
(66) PI0809059-9 29/12/2008
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(72) Jaime Moreira, Mateus Leal Grou
(74) Carina Souza Rodrigues

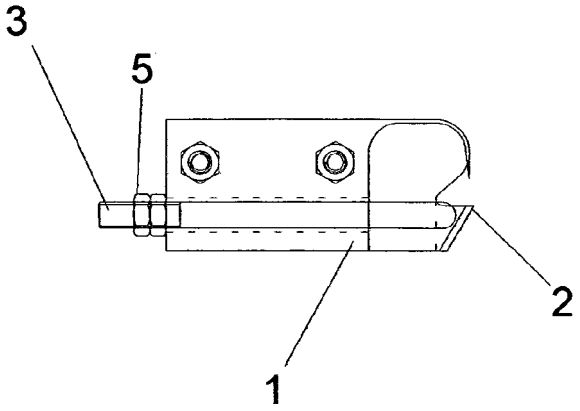
(21) **PI 0904810-3 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) B05D 5/08 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RESTAURAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TEFLON (PTFE) PARA UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS RISCADOS, DANIFICADOS POR ATRITO OU GASTOS
(57) PROCESSO DE RESTAURAÇÃO DE SUPERFICIES DE TEFLON (PTFE) PARA UTENSILIOS DOMESTICOS RISCADOS, DANIFICADOS POR ATRITO OU GASTOS. Patente de invenção com finalidade de guardar exclusividade do processo de restauração e reciclagem de utensilios domésticos como panelas, formas, grelhas, espátulas, escumadeiras, garrafas térmicas, ou qualquer peça de alumínio que tenha em sua superfície, camada antiaderente de teflon.
(66) PI0903972-4 30/06/2009
(71) Flavia Maria Ferreira Alves Guimarães (BR/SP)
(72) Flavia Maria Ferreira Alves Guimarães



(21) **PI 0904816-2 A2** (22) 22/10/2009 **3.1**
(51) H05B 3/68 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ASSAR MASSA DE PREPARO DA PIZZA CONE
(57) EQUIPAMENTO PARA ASSAR MASSA DE PREPARO DA PIZZA CONE, a presente patente de invençào caracteriza-se por apresentar um equipamento capaz de realizar o cozimento da massa utilizada na fabricaçào de pizza cone através de uma resistência elétrica 09 disposta no formato de espiral, envolvendo os cones da fileira inferior 01, uma vez que a massa é colocada de forma a envolver os cones da fileira superior 02, os qual sào suspendidos por meio do acionamento de uma manivela 06, engrenagens 07 e da corrente 10, encaixando nos cones superiores 02.
(71) Diego Roberto Fracasso (BR/SC)
(72) Diego Roberto Fracasso
(74) Everton Luis Rossin

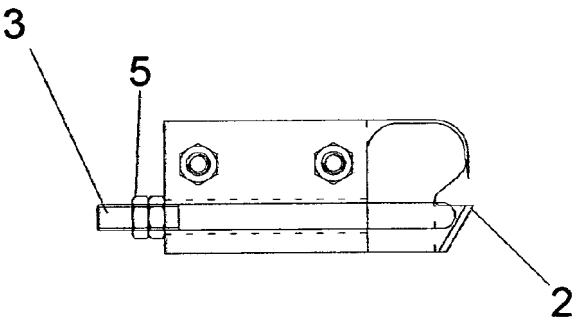


(21) **PI 0904914-2 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) A23N 7/00 (2006.01), A23N 5/00 (2006.01), A47J 17/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAÍZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS
(57) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAIZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS. Criação desta ferramenta mecânica para o descasque da raiz de mandioca em pedaços e em tiras longitudinais, não havendo a necessidade de manuseio humano dos pedaços da raiz de mandioca para o descasque, quando em uso numa máquina, bastando apenas que os pedaços da raiz de mandioca já estejam colocados na máquina projetada para tal finalidade, podendo também que esta ferramenta possa ser usada no descasque manual dos pedaços da raiz de mandioca, bastando para isso que nela ferramenta seja adaptada cabo manual, a ferramenta apresenta algumas características que são: o gancho de extração que é parte integrante do corpo ferramental, substituição das lâminas de corte por desgaste do fio podendo ser direita ou esquerda com rebaixos da sua espessura total, como guias para as saidas das tiras da casca grossa da mandioca, pino regulador do avanço móvel para inicio de cada operação e a saída das tiras da casca grossa da mandioca sairão sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricada em aço inox sanitário.
(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)
(72) Orlando Orivaldo Martin



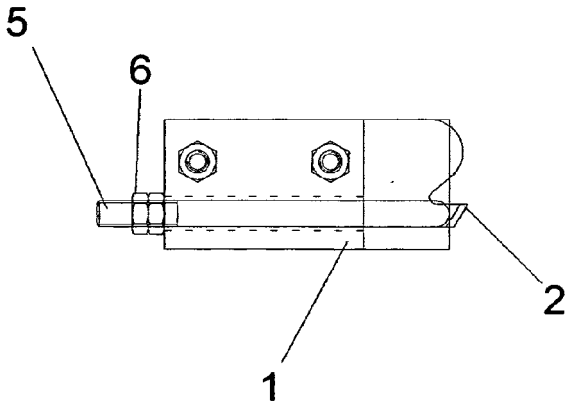
(21) **PI 0904915-0 A2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MASSA ISOLANTE
(57) COMPOSIÇÃO PARA MASSA ISOLANTE. O invento COMPOSIÇÃO PARA MASSA ISOLANTE tem utilidades diversas, como formatos variados, dimensões variadas, custos reduzidos devido ao baixo consumo de energia elétrica por utilizar poucas máquinas em sua produção e na utilização de materiais retirados do lixo, contribuição com o meio ambiente na utilização de materiais retirados do lixo. Nas características do invento se encontra o isolamento acústico, isolamento de umidade e boa resistência mecânica. Sua fabricação se consiste em reduzir o Pneu em tamanhos como desejado, através de um Raspador ou Triturador ou ralo controlando o tamanhos dos grãos ou partículas conforme planejamento e projeto, após esta etapa é passado o misturador e acrescido os outros materiais, como o cimento, pó de cal hidratado, impermeabilizante e pó de pedra ou areia com a utilização de água para homogeneizar e constituir a liga entre os componentes, sendo variadas suas proporções de mistura. Para fazer os formatos desejados são utilizadas formas simétricas ou não simétricas modeladas conforme o formato desejado, podendo também ser distribuída a massa do invento em área aberta com o auxilio de ferramentas adequadas como Colher de Pedreiro, Desempenadeira, Régua e outros que possibilitem a boa distribuição da massa, possibilitando assim ser utilizada em variados setores como os setores da Construção Civil, Arquitetura, Fabricação de Peças, Brinquedos e outros conforme projetos. Exemplificando algumas aplicações temos, Forros e Tavelas para Tetos prediais, Pisos e Contra-pisos prediais, Telhas em qualquer formato, Tijolos maciços ou com furos e formatos variados, Blocos maciços ou com furos se formatos variados, Janelas, Portas e outros.
(71) Ivanis Cambraia Gibram (BR/MG)
(72) Gaspar Donizete Luiz, Ivanis Cambraia Gibram

(21) **PI 0904916-9 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) A23N 7/00 (2006.01), A23N 5/00 (2006.01), A47J 17/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAÍZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS
(57) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAIZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS. Criação desta ferramenta mecânica para o descasque da raiz de mandioca em pedaços e em tiras longitudinais, não havendo a necessidade de manuseio humano dos pedaços da raiz de mandioca, quando em uso numa máquina para o descasque, bastando apenas que os pedaços da raiz de mandioca já estejam colocados na máquina projetada para tal finalidade, podendo também que esta ferramenta possa ser usada no descasque manual dos pedaços da raiz de mandioca, bastando para isso que nesta ferramenta seja adaptada cabo manual, a ferramenta apresenta algumas características que são: o gancho de extração que é parte integrante do corpo ferramental, a substituição das lâminas de corte por desgaste do fio, devendo uma ser direita e a outra esquerda com um rebaixo (canal) na suas espessuras para facilitar a saida das tiras da casca grossa da mandioca, o pino regulador do avanço móvel para posicionamento do inicio de cada operação, e a saída das tiras da casca grossa da mandioca sairão sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricada em aço inox sanitário.
(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)
(72) Orlando Orivaldo Martin



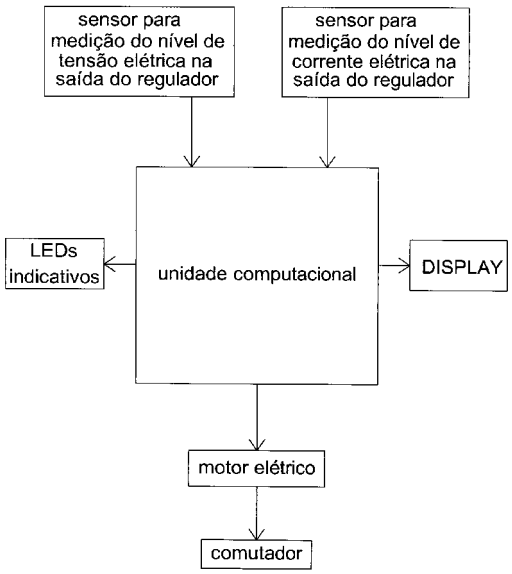
(21) **PI 0904944-4 A2** (22) 17/11/2009 **3.1**
(51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MASSA ISOLANTE
(57) COMPOSIÇÃO PARA MASSA ISOLANTE. Patente de invenção de uma massa isolante que tem utilidades diversas, como formatos variados, dimensões variadas, fácil manejo devido ao pouco peso, custos reduzidos devido ao baixo consumo de energia elétrica por utilizar poucas máquinas em sua produção e na utilização de materiais retirados do lixo, contribuição com o meio ambiente na utilização de materiais retirados do lixo. Nas características do invento se encontra o isolamento térmico, isolamento acústico, isolamento de umidade e boa resistência mecânica. Sua fabricação se consiste em reduzir o Isopor em tamanhos como desejado, através de um moinho com peneira controladora de tamanhos dos grãos ou partículas conforme planejamento e projeto, após esta etapa são passados no misturador e acrescido os outros materiais, como o cimento, pó de cal hidratado, impermeabilizante e pó de pedra ou areia com a utilização de água para homogeneizar e constituir a liga entre os componentes, sendo variadas suas proporções de mistura. Para fazer os formatos desejados são utilizadas formas simétricas ou não simétricas modeladas conforme o formato desejado, podendo também ser distribuída a massa do invento em área aberta com o auxílio de ferramentas adequadas como Colher de Pedreiro, Desempenadeira, Régua e outros que possibilitem a boa distribuição da massa, possibilitando assim ser utilizada em variados setores como os setores da Construção Civil, Arquitetura, Câmaras frias, Fabricação de Peças, Brinquedos e outros conforme projetos. Exemplificando algumas aplicações temos, Forros e Tavelas para Tetos prediais, Pisos e Contra-pisos prediais, Telhas em qualquer formato, Tijolos maciços ou com furos e formatos variados, Blocos maciços ou com furos se formatos variados, Janelas, Portas, Câmaras frias de Frigoríficos e outros.
(71) Ivanis Cambraia Gibram (BR/MG)
(72) Gaspar Donizete Luiz, Ivanis Cambraia Gibram

(21) **PI 0904948-7 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) A23N 7/00 (2006.01), A23N 5/00 (2006.01), A47J 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DESCASCAR DE RAÍZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS
(57) SISTEMA PARA DESCASCAR RAIZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS. Criação de três ferramentas mecânicas diferentes para o descasque da raiz de mandioca em pedaços e em tiras longitudinais sem o manuseio humano quando em uso para o descasque, quando em uso numa máquina, bastando apenas que os pedaços da raiz de mandioca já estejam colocados na máquina, estas ferramentas poderão ser usadas no descasque manual dos pedaços, devendo ser adaptados cabos manuais, as ferramentas apresentam algumas características que são: o lado operacional, ou seja, estas três ferramentas com lâminas planificadas poderão ser direitas ou esquerdas, em relação a posição da lâmina de corte com o corpo do conjunto ferramental tanto para serem usadas em máquinas ou manualmente, a substituição das laminas de corte planificadas por desgaste dos fio, o gancho de extração das tiras da casca grossa da mandioca em apenas duas das três ferramentas, uma chapa lateral ao corpo da ferramenta em duas das três ferramentas, no lado oposto da posição da lamina de corte, como guia para a saída das tiras da casca grossa da mandioca, pino regulador do avanço móvel como referencial para inicio de cada operação, a saída das tiras da casca grossa da mandioca saem por baixo do corpo das ferramentas, sendo fabricadas em aço inox sanitário.
(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)
(72) Orlando Orivaldo Martin

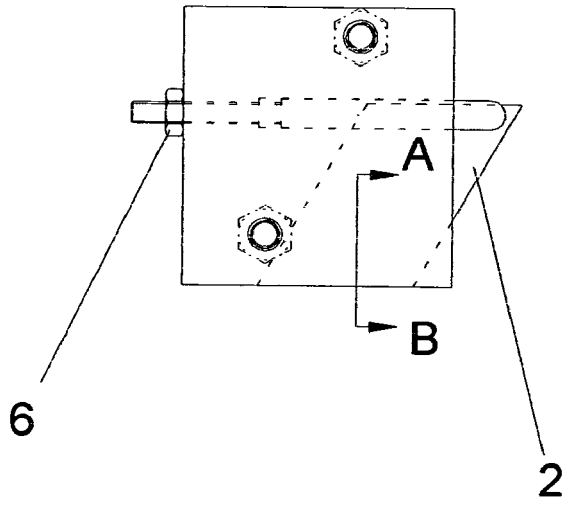


(21) **PI 0905008-6 A2** (22) 12/11/2009 **3.1**
(51) G05F 1/12 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DOS NÍVEIS DE TENSÃO ELÉTRICA DE UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA À PARTIR DE UM APARELHO PADRÃO REGULADOR DE TENSÃO
(57) SISTEMA DE CONTROLE DOS NÍVEIS DE TENSÃO ELÉTRICA DE UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA À PARTIR DE UM APARELHO PADRAO REGULADOR DE TENSÃO, trata-se de uma invenção referente à um novo sistema que permite o ajuste automático dos níveis de tensão elétrica de uma linha de distribuição de energia elétrica. Sendo que, o referido sistema consiste num sistema computadorizado implementado nos

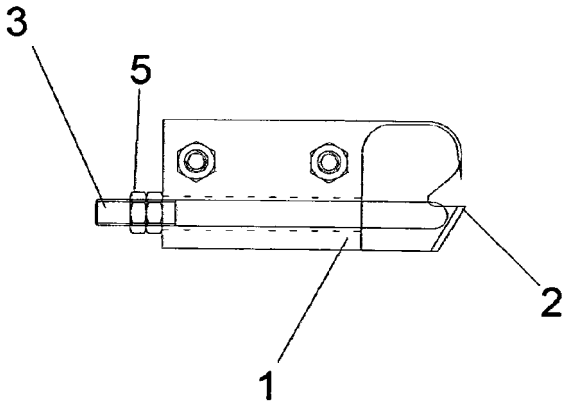
reguladores de tensão já compreendidos no estado da técnica, e sendo que por meio de software dedicado, o referido sistema utiliza as informações sobre o valor do nível de tensão, e o valor da corrente, registrados continuamente em curtos intervalos de tempo, e faz um comparativo entre a tensão e a corrente, calculando de acordo com uma tabela preestabelecida qual a tensão ideal para aquele valor de corrente, e acionando o comutador para atingir o nível de tensão compatível com aquela corrente que está á passar no condutor.
(71) Mateus Becker Brum (BR/RS)
(72) Mateus Becker Brum
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda


sensor para medição do nível de tensão elétrica na saída do regulador
sensor para medição do nível de corrente elétrica na saída do regulador
LEDs indicativos
unidade computacional
DISPLAY
motor elétrico
comutador

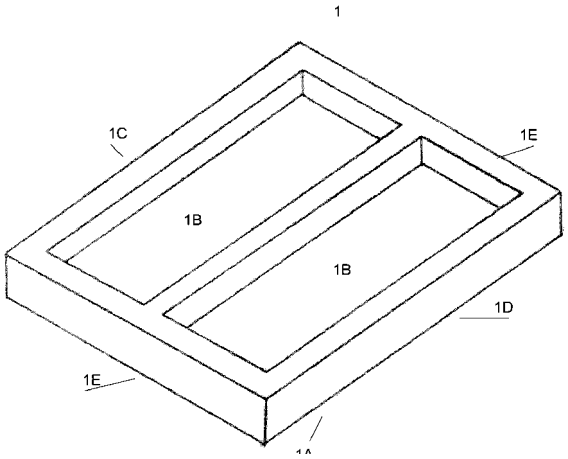
(21) **PI 0905010-8 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) A23N 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DESCASCAR RAÍZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS
(57) SISTEMA PARA DESCASCAR RAIZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS. Criação de três ferramentas mecânicas diferentes para o descasque da raiz de mandioca em pedaços e em tiras longitudinais sem o manuseio humano quando em uso para o descasque, quando em uso numa máquina, bastando apenas que os pedaços da raiz de mandioca já estejam colocados na máquina, estas ferramentas poderão ser usadas no descasque manual dos pedaços, devendo ser adaptados cabos manuais, estas três ferramentas apresentam também o lado operacional, ou seja, as lâminas planificadas poderão ser direitas ou esquerdas em relação ao corpo do conjunto ferramental tanto para serem usadas em máquinas ou manualmente, tendo ainda o pino regulador do avanço como refrencial para inicicio de cada operação, a substituição das lâminas de corte por desgaste dos fio, o gancho de extração das tiras da casca grossa da mandioca em apenas duas das três ferramentas, a saida das tiras da casca grossa da mandioca saem por um canal na lateral direta ou esquerda do corpo das ferramentas, sendo fabricadas em aço inox sanitário.
(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)
(72) Orlando Orivaldo Martin



(21) **PI 0905011-6 A2** (22) 16/11/2009 **3.1**
(51) A23N 7/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAÍZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS
(57) FERRAMENTA DESCASCADORA DE RAIZ DE MANDIOCA EM PEDAÇOS EM TIRAS LONGITUDINAIS Criação desta ferramenta mecânica para o descasque da raiz de mandioca em pedaços e em tiras longitudinais, não havendo a necessidade de manuseio humano dos pedaços da raiz de mandioca para o descasque, quando em uso numa máquina, bastando apenas que os pedaços da raiz de mandioca já estejam colocados na máquina projetada para tal finalidade, podendo também que esta ferramenta possa ser usada no descasque manual dos pedaços da raiz de mandioca, bastando para isso que nesta ferramenta seja adaptada cabo manual, a ferramenta apresenta algumas características que são: o gancho de extração que é parte integrante do corpo ferramental, a substituição das lâminas de corte planificadas por desgaste do fio podendo ser direita ou esquerda e servindo ainda como guias para a saída das tiras da casca grossa da mandioca o pino regulador do avanço móvel para posicionamento do inicio de cada operação, e a saida das tiras da casca grossa da mandioca sairão sempre por baixo do corpo da ferramenta, sendo fabricadas em aço inox sanitário.
(71) Orlando Orivaldo Martin (BR/RS)
(72) Orlando Orivaldo Martin

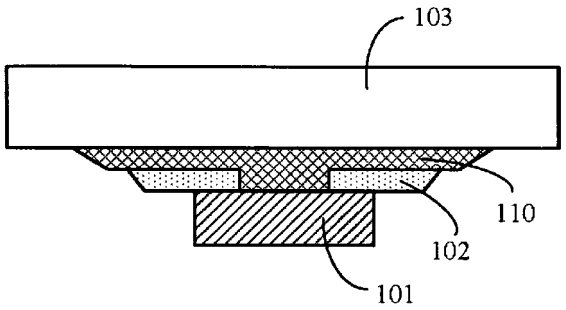


(21) **PI 0905027-2 A2** (22) 18/11/2009 **3.1**
(51) C25B 11/04 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(54) ELETRODO TIPO WAFER REATIVO QUIMICAMENTE DE ALUMÍNIO E GÁLIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) ELETRODO TIPO WAFER REATIVO QUIMICAMENTE DE ALUMíNIO E GÁLIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO. Eletrodo tipo wafer reativo quimicamente de alumínio e gálio que compreende um leito de alumínio (1A) produzido a partir de um bloco de alumínio com paredes superior (1C) e inferior (1D) e paredes laterais (1E); em que são formados leitos de engaste (1B) entre as paredes superior (1C) e inferior (1D) e paredes laterais (1E), os leitos de engaste (1B) separados entre si por uma parede interna (1F), e nos referidos leitos de engaste (1B) será engastado gálio.
(71) Universidade do Estado da Bahia (BR/BA)
(72) André Pedral Sampaio de Sena, Osvaldo Augusto Coutinho

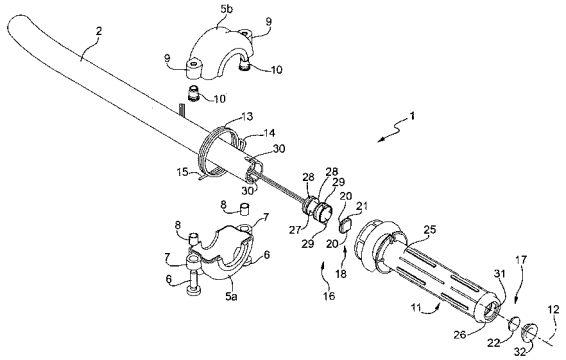


(21) **PI 0905143-0 A2** (22) 09/11/2009 **3.1**
(51) H05K 7/20 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01)
(54) PRINCÍPIO E DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO TÉRMICA PARA ESTRUTURA CRUZADA APRESENTANDO DIFERENTES CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS
(57) PRINCÍPIO E DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO TÉRMICA PARA ESTRUTURA CRUZADA APRESENTANDO DIFERENTES CARACTERíSTICAS TÉRMICAS. A presente invenção está relacionada a condutor térmico de retransmissão fabricado de material que possui coeficiente de condutividade térmica melhor, em que é acoplado de modo condutivo térmico com aquecimento ou resfriamento do primeiro corpo térmico em uma extremidade ou face do mesmo, e é acoplado ao condutor térmico de interface que possui capacidade de calor específico mais alta na outra extremidade ou face do mesmo; o condutor térmico de retransmissão executa diretamente condução térmica com o segundo corpo térmico na outra parte do mesmo; e o condutor térmico de interface que possui capacidade de calor específico mais alta é o portador de condução térmica entre o condutor térmico de retransmissão e o segundo corpo térmico.
(71) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG

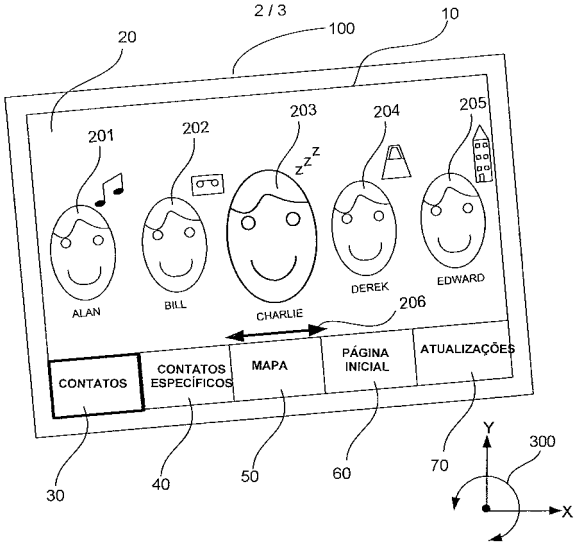
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS



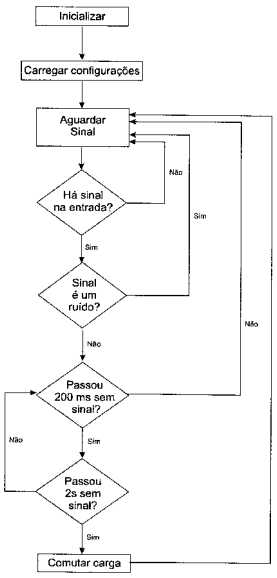
(21) **PI 0905318-2 A2** (22) 01/12/2009 **3.1**
(30) 01/12/2008 EP 08425767.4
(51) B62K 23/04 (2006.01), G05G 1/08 (2006.01), B62M 25/08 (2006.01), B62K 11/14 (2006.01)
(54) CONTROLE DE REGISTRO QUE INTEGRA UM SENSOR DE POSIÇÃO ANGULAR
(57) Controle de registro que integra um sensor de posição angular. Controle de registro (1) equipado com: um cabo de torção (11), que possui um formato tubular e possui perfuração central para encaixe em volta de um guidão tubular (2) de forma a girar com relação ao guidão tubular (2); e um sensor de posição angular (16) que é adaptado para ler a posição angular do cabo de torção (11) e possui pelo menos um rotor (17), que é sustentado pelo cabo de torção (11) para girar junto com o cabo de torção (11) e é adaptado para afetar um campo elétrico e/ou magnético e pelo menos um leitor (18), que é adaptado para montagem em uma posição fixa no interior do guidão tubular (2), de forma a ser disposto perto do rotor (17), e é adaptado para ler remotamente e sem contato a orientação do rotor (17).
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) Paolo Cominetti, Andrea Baldassari, Roberto Piciotti
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0905390-5 A2** (22) 30/12/2009 **3.1**
(30) 06/02/2009 GB 0902024.9
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA VISUALIZAR EM UMA TELA SUSTANCIALMENTE PLANAR DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL A LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA VISUALIZAR EM UMA TELA SUBSTANCIALMENTE PLANAR DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL A LOCALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO. PDAs podem ser usados para prover seus usuários com várias funções. Uma tal função é a capacidade de contatar usuários sem ser os usuários que estão armazenados no PDA como contatos, por exemplo, por telefone de mensagem de texto. A decisão se um usuário particular deve ou não ser contatado pode ser influenciada pela localização desse usuário. Por exemplo, se um contato estiver por perto, então pode ser mais provável que o usuário do PDA queira contatá-lo. A presente invenção provê um PDA no qual a localização de um ou mais contatos pode ser exibida. Além disso, a localização de um contato particular pode ser mostrada em um mapa na tela do PDA simplesmente inclinando o PDA em um ângulo predeterminado em tomo de um eixo horizontal. Assim, o mapa pode ser exibido de uma maneira intuitiva e direta.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Vladimir Khokhlov
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

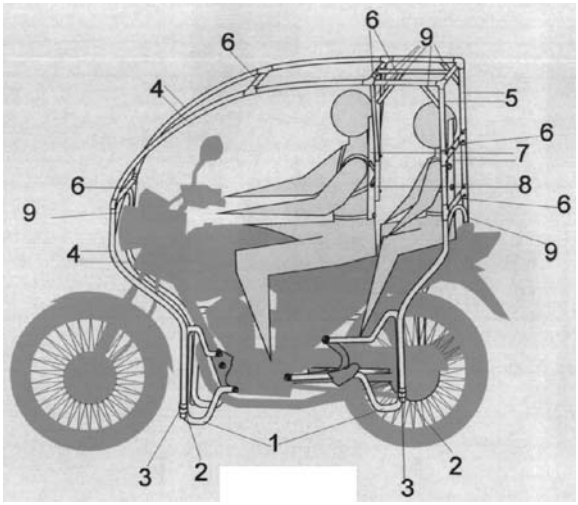


(21) **PI 0905863-0 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
(51) G08C 15/04 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) COMUTADOR UNIVERSAL PARA ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO
(57) COMUTADOR UNIVERSAL PARA ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. Que se constitui de um dispositivo eletrônico, composto por uma interface de entrada de sinais infravermelhos modulados na freqüência de 38KHz +/- 10%, sendo interligada ao seu respectivo módulo de decodificação, para que a informação recebida possa ser enviada a um micro controlador, que interpretará e delegará corretamente a execução das funções de ligar e desligar o equipamento, bem como a execução das funções de controle de velocidade e de inversão de rotação. A presente invenção se baseia na identificação e interpretação de sinais infravermelhos, de forma a possibilitar a o acionamento do equipamento no qual está instalado, através de qualquer tipo de controle remoto.
(66) PI0805662-5 17/12/2008
(71) Rômulo Férrer Lima Carneiro (BR/CE)
(72) Rômulo Férrer Lima Carneiro
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me

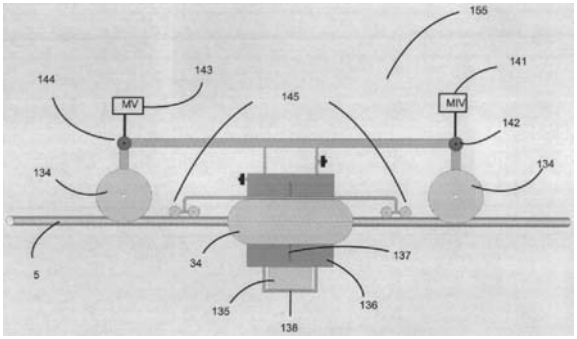


(21) **PI 0905865-6 A2** (22) 29/12/2009 **3.1**
(51) B62J 17/00 (2006.01)
(54) GAIOLA APOIADA EM MOTOCICLETA
(57) GAIOLA APOIADA EM MOTOCICLETA. Estrutura - na qual são fixados cintos ou coletes de segurança - que é apenas encaixada ou apoiada em suportes fixados em motocicletas, motonetas, triciclos ou quadriciclos, podendo assim ser ejetada junto com os ocupantes pela força do impacto de eventuais acidentes. A estrutura pode ter portas de material maleável, reforçadas com tiras de borracha, plástico ou similares na parte externa e/ou acolchoada para amortecer impactos e redes nas laterais e em vãos da gaiola, para impedir a introdução de materiais e reduzir o risco dos ocupantes ficarem presos nas ferragens. Podem também ter cobertura e pára-brisas, de preferência removíveis, para minimizar eventual impacto na estabilidade.
(66) PI0805744-3 29/12/2008
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)

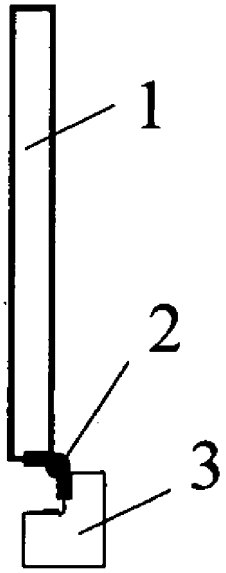
(72) Sonia Regina de Castro



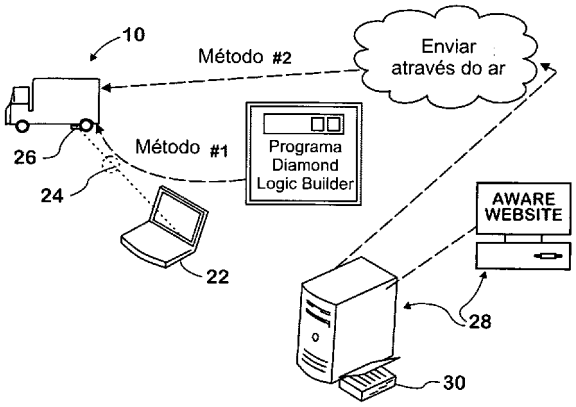
(21) **PI 0905866-4 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**
(51) G01R 33/12 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)
(54) ROBÔ PARA INSPEÇÃO DE CABOS CONDUTORES
(57) ROBÔ PARA INSPEÇÃO DE CABOS CONDUTORES. A presente invenção refere-se a um robô (155) para inspeção de cabos condutores que possui um núcleo de material magnético circundado por material condutor, o qual é controlavelmente movível ao longo do cabo (5) compreendendo um meio indutor de fluxo magnético (1, 2) circundando totalmente uma porção do referido cabo e meios captadores do fluxo (3, 4) que emitem sinais correspondentes ao referido fluxo captado, meios de aquisição de dados que recebem os sinais gerados pelos meios captadores de fluxo, processam aqueles sinais e os armazenam para transmissão a uma unidade de análise externa (36), meios de controle que compreendem um detector de obstáculos (26) no cabo (5) e que emitem sinais responsivos à presença de obstáculos detectados para os meios de controle (32) para evitar que o referido robô colida com um obstáculo, um meio de inspeção visual do cabo e meios de articulação para transpor obstáculos que existam nos cabos (5). O robô (155), para se movimentar ao longo do cabo (5) e para fazer a inspeção de falhas no referido cabo, é proporcionado ainda de um transmissor/receptor RF sem fio (17) que faz a comunicação entre a unidade de aquisição (6) com uma unidade de análise externa (36) de modo que o robô seja controlado remotamente para que não haja a necessidade de um operador ir fisicamente ao local de inspeção. O robô compreende ainda câmeras de vídeo e detectores de obstáculos. O sinal de vídeo das câmeras, enviado para o console por outro transmissor sem fio, permite a inspeção visual das condições externas do cabo na tela do microcomputador. Os detectores de obstáculos possibilitam indicar a presença de elementos no cabo que impeçam o deslocamento do robô, evitando colisões, e, também, o acionamento dos mecanismos de articulação para ultrapassagem desses obstáculos.
(66) PI0804925-4 18/12/2008
(71) Centro de Pesquisas de Energia Eletrica - CEPEL (BR/RJ)
(72) Celia Regina Simões Henriques Lourenço, Ildejairo Sant'Anna de Almeida, Mauro Zanini Sebrão, Pedro Lopes da Frota Moreira, Plutarcho Maravilha Lourenço, Sergio de Abreu Caixão, Sergio Izaltino de Souza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0905867-2 A2** (22) 11/12/2009 **3.1**
(51) E06B 5/00 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01)
(54) FOLHA COM BORDA VERTICAL SEMICILÍNDRICA DE PORTA PIVOTANTE
(57) FOLHA COM BORDA VERTICAL SEMILCILÍNDRICA DE PORTA PIVOTANTE, refere-se a folha com borda vertical semicilíndrica de porta pivotante, que é instalada no perímetro interno do marco da porta, consistido de duas ombreiras (3) e da travessa (4), compreendendo o objeto da patente uma borda vertical semicilíndrica (6) na folha (1) da porta, e fixando-se no centro dos semicírculos (6-A, 6-B) das superficies horizontais, superior e inferior da borda vertical semicilíndrica (6), o conjunto do pivô superior (7) e o conjunto do pivô inferior (7-A), formando os ditos conjuntos (7, 7-A), por seus pinos centrais, uma linha de eixo vertical que coincide com o centro dos semicírculos (6-A, 6-B), enquanto que a parte superior do conjunto do pivô superior (7) é fixada na travessa (4) do marco e a parte inferior do conjunto do pivô inferior (7-A) é fixada no piso (P) ou soleira, permitindo o posicionamento da borda vertical semicilíndrica (6) em relação ao perfil das ombreiras (3) diversos tipos de instalação.
(66) PI0901115-3 18/03/2009
(71) Guo Luen Chang (BR/PR)
(72) Guo Luen Chang

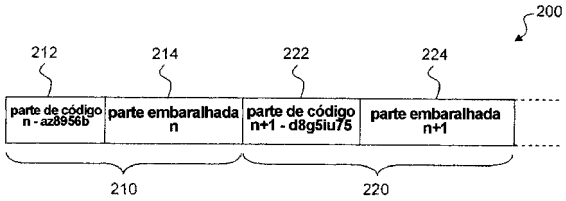


(21) **PI 1000072-0 A2** (22) 15/01/2010 **3.1**
(30) 16/01/2009 US 12/355,048
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(54) INFORMAÇÃO DE FONTE DE COMPILAÇÃO DE UM SISTEMA DE DADOS DE VEÍCULO A MOTOR E CONFIGURAÇÃO DE UM MÓDULO TELEMÁTICO
(57) INFORMAÇÃO DE FONTE DE COMPILAÇÃO DE UM SISTEMA DE DADOS DE VEÍCULO A MOTOR E CONFIGURAÇÃO DE UM MÓDULO TELEMÁTICO. A presente invenção refere-se a um método para configurar um módulo telemático (14) em um veículo a motor (10) em associação com um sistema de dados eletrônicos de veículo a motor (12). Um computador portátil (22) é conectado ao sistema de dados eletrônicos para coletar para cada um certos parâmetros de interesse de veículo, uma lista de mensagens de dados identificáveis que é potencialmente disponível no sistema de dados de veículo para cada parâmetro. O dado conectado é usado para dispor as listas em uma prioridade ordenada, de acordo com a fonte dos dados no veículo. As listas de prioridade ordenadas são usadas em um programa de configuração em um processador para configurar o módulo telemático para procurar a mensagem de prioridade mais alta em cada lista para relatório. O módulo pode ser configurado de forma independente por um computador portátil ou de maneira sem fio a partir de um site da web.
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC. (US)
(72) Gregory Alan Haas, Nathan Hoch, Andrew Smith, Randall Roepke, Anthony S. Martinez
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

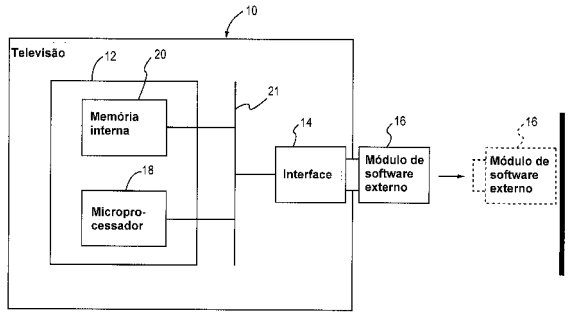


(21) **PI 1000081-0 A2** (22) 25/01/2010 **3.1**
(30) 19/02/2009 EP 09305163.9
(51) H04L 9/00 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PROTEÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL
(57) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PROTEÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL. Métodos e dispositivos para controle de acesso a conteúdo digital. O conteúdo digital é dividido em, pelo menos, uma parte codificada (212;222) e uma parte embaralhada (214;224). Um codec (129) de um dispositivo de usuário (120) determina (530) se a primeira parte não se apresenta embaralhada e faz a sua reprodução. A primeira parte (212) consiste de código

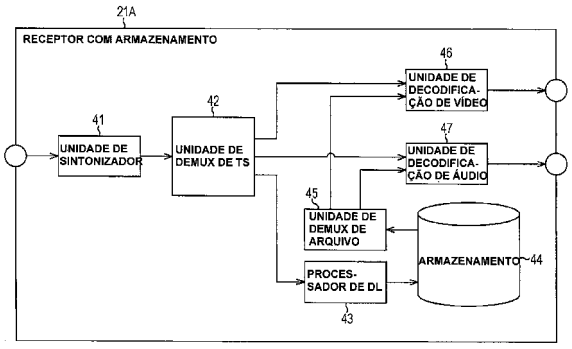
a ser estabelecido e introduzido (540) através de um usuário. Fazendo-se emprego do código de entrada, o codec (129) gera (5500 uma chave de embaralhamento correspondente, possivelmente fazendo uso também de informação adicional, tal como um horário corrente. A partir daí, o codec (129) detecta (560) uma parte embaralhada emergente e faz uso da chave de embaralhamento gerada para desembaralhar (570) e visualizar a seção embaralhada. Em uma modalidade preferida, ao invés de dar entrada ao próprio código, o codec (129) gera, fazendo uso, por exemplo, do metadado e do tempo, a parte do código a ser exibida ao usuário.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Olivier Courtay
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



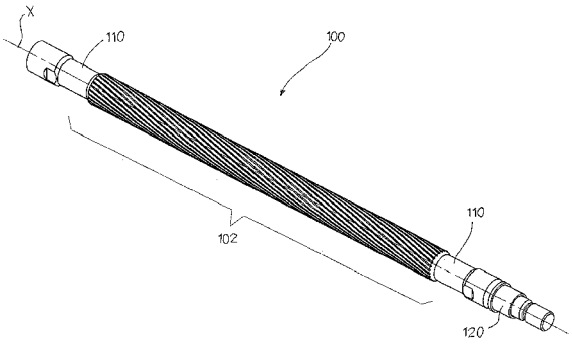
(21) **PI 1000347-9 A2** (22) 12/02/2010 **3.1**
(30) 19/02/2009 US 12/379335
(51) G06F 9/445 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/00 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) TELEVISÃO, E, MÉTODO PARA ADICIONAR NOVAS INSTRUÇÕES DE PROGRAMA DE APLICATIVO A UMA TELEVISÃO
(57) TELEVISÃO, E, MÉTODO PARA ADICIONAR NOVAS INSTRUÇÕES DE PROGRAMA DE APLICATIVO A UMA TELEVISÃO. Uma televisão inclui uma seção de controle, uma interface e um módulo de software externo. A seção de controle inclui um processador e uma memória interna que está em comunicação com o processador. A memória interna armazena instruções de programa originais para o uso pelo processador para operar a televisão de acordo com as instruções de programa originais. A interface é acessível de modo externo à televisão e está em comunicação com a seção de controle. O módulo de software externo é conectável à interface e armazena instruções de programa de aplicativo adicional que são descarregáveis para a seção de controle quando o módulo de software externo está conectado à interface. As instruções de programa de aplicativo adicional descarregadas capacitam a televisão a funcionar de uma maneira diferente de qualquer das instruções de programa originais. Um método para adicionar novas instruções de programa de aplicativo a uma televisão também é descrito.
(71) Sony Corporation (JP) , Sony Electronics, Inc. (US)
(72) Guillermo A. Castano
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



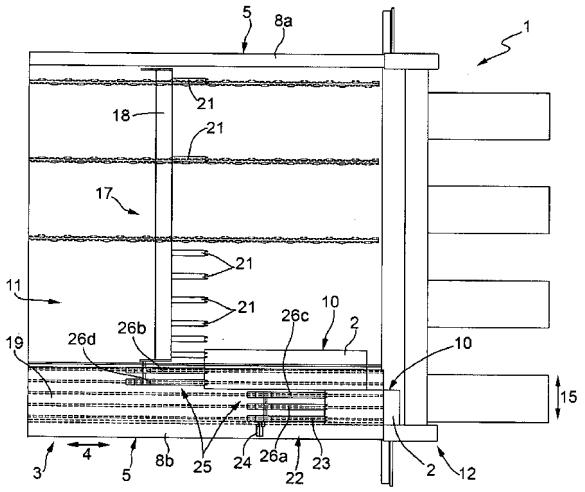
(21) **PI 1000562-5 A2** (22) 05/03/2010 **3.1**
(30) 13/03/2009 JP p2009-061152
(51) H04H 60/65 (2008.01), H04N 7/00 (2011.01), H04H 20/00 (2008.01), H04N 5/44 (2011.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA
(57) DISPOSITIVO, METODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INfORMAÇÃO, E, PROGRAMA. Um dispositivo de processamento de informação inclui um aparelho de radiodifusão que radiodifunde um conteúdo em uma predeterminada taxa de transmissão para, pelo menos, um receptor que descarrega o conteúdo e uma unidade de geração que gera metadados para o conteúdo. Os metadados contêm informação de estado de taxa de descarregamento indicando um estado da predeterminada taxa de transmissão com relação à taxa de reprodução no receptor. O aparelho de radiodifusão ainda radiodifunde os metadados gerados pela unidade de geração.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Naohisa Kitazato
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



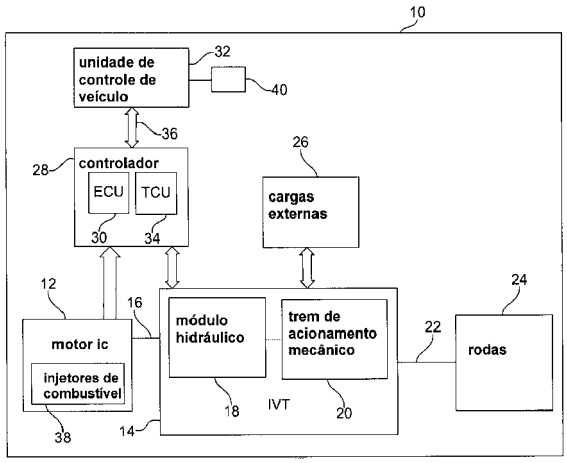
(21) **PI 1001386-5 A2** (22) 28/04/2010 **3.1**
(30) 28/04/2009 IT BS2009A000077
(51) D01G 19/18 (2006.01)
(54) ROLO DESTACÁVEL, BARRA, E PENTEADEIRA TÊXTIL
(57) ROLO DESTACÁVEL, BARRA, E PENTEADEIRA TÊXTIL. Rolo destacável sólido (100) de uma penteadeira têxtil (1) que é produzido em material metálico leve, tal como alumínio, magnésio, titânio ou suas ligas. Este rolo destacável é submetido a um processo de endurecimento de superfície para melhorar suas propriedades mecânicas. Tal rolo é fornecido com uma bucha de aço, colada na extremidade lateral do rolo, para apoiá-lo durante a rotação.
(71) Marzoli Combing & Flyer S.P.A (IT)
(72) Girolamo Prandini, Roberto Torcoli, Michele Miadoro
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA



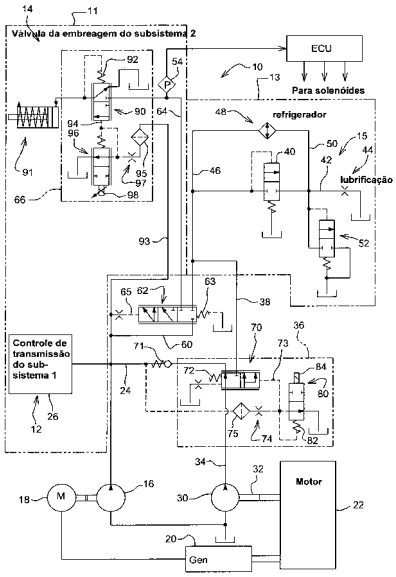
(21) **PI 1001632-5 A2** (22) 14/05/2010 **3.1**
(30) 14/05/2009 IT BO2009A 000310
(51) B27B 5/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA CORTAR PAINÉIS DE MADEIRA OU SIMILARES
(57) Máquina para cortar painéis do madeira ou similares. Uma máquina para corte de painéis (2) de madeira ou similar tem uma primeira montagem para segurar e carregar (17; 30) e uma segunda montagem para segurar e carregar (22) móvel independentemente uma da outra para movimentar os painéis relativos (2) por uma estação de corte (12); e uma terceira montagem para segurar e carregar (25; 30, 33) que possui pelo menos uma barra para segurar e carregar (26; 31, 34) seletivamente conectável à primeira (17; 30) ou à segunda (22) montagem para segurar e carregar a fim de se mover com a mesma lei de movimento da primeira (17; 30) ou da segunda (22) montagem para segurar e carregar.
(71) Biesse S.P.A. (IT)
(72) LORENZO LATTANZI
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



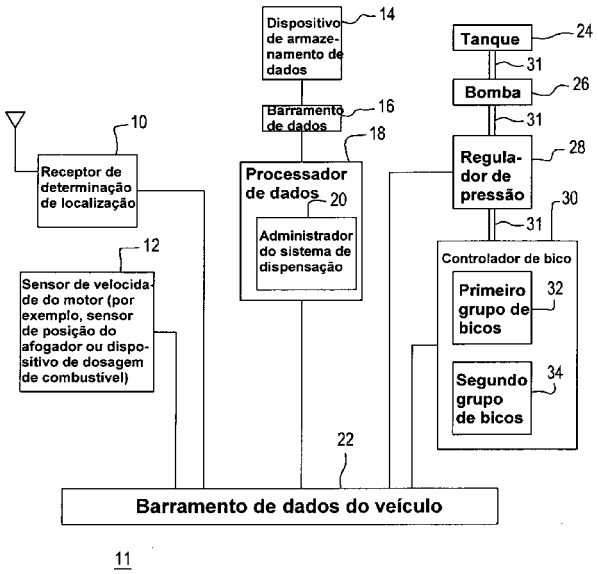
(21) **PI 1001711-9 A2** (22) 20/05/2010 **3.1**
(30) 21/05/2009 US 12/470198
(51) A01D 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(57) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UMA COLHEITADEIRA AGRICOLA, E, COLHEITADEIRA AGRICOLA. É revelado um método para operar um motor IC em uma colheitadeira agrícola que inclui as etapas de: operar o motor IC em um modo normal com uma curva de torque base em função da velocidade operacional do motor e saída de potência do motor, a curva de torque base sendo no geral isócrona a uma velocidade operacional nominal em uma faixa de saída de potência que termina a uma saída de potência nominal; e operar o motor IC em um modo de intensificação com uma curva de torque de intensificação quando for necessária uma intensificação de potência acima da saida de potência nominal, a curva de torque de intensificação tendo uma saida de potência que é acima da curva de torque base em uma faixa pré-definida da velocidade operacional.
(71) Deere & Company (US)
(72) Rodney A. Schindler, Alan D. Sheidler, Joseph P. Schmitz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 1001713-5 A2** (22) 11/05/2010 **3.1**
(30) 13/05/2009 US 12/464993
(51) F16D 31/02 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO ACIONADO POR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) SISTEMA HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO ACIONADO POR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. É provido um sistema hidráulico de bomba dupla para um veículo acionado por um motor de combustão interna. O sistema inclui um primeiro circuito com uma primeira bomba de alta pressão que supre fluido hidráulico ao primeiro subsistema a uma maior pressão. O sistema também inclui um segundo circuito com uma segunda bomba de menor pressão que supre fluido hidráulico ao segundo subsistema a uma segunda pressão. Uma primeira válvula controla a comunicação entre a primeira bomba e o segundo circuito. Uma segunda válvula é operável para comunicar a segunda bomba com o primeiro circuito quando a pressão no primeiro circuito for menor que um segundo limite de pressão, ou quando comandado por uma unidade de controle. Uma válvula de retenção impede o escoamento de fluido do primeiro circuito de volta para a segunda válvula.
(71) Deere & Company (US)
(72) Gary L. Dostal, Steven D. Wallestad, Dennis L. Jeffries, Ryan P. Lindsay
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



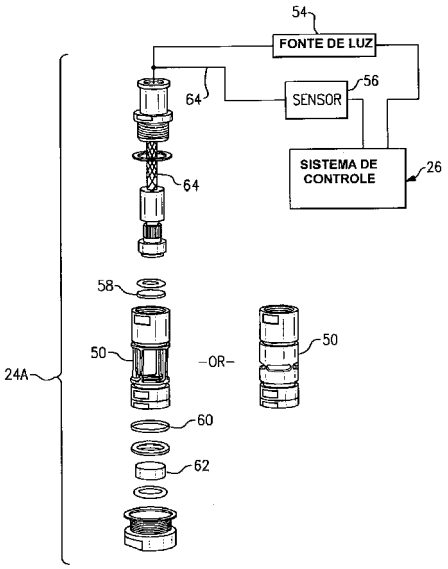
(21) **PI 1001715-1 A2** (22) 19/05/2010 **3.1**
(30) 20/05/2009 US 61/179853; 19/10/2009 US 12/581373
(51) G05D 7/06 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADMINISTRAR UMA DISPENSAÇÃO DE UM INSUMO AGRÍCOLA
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA ADMINISTRAR UMA DISPENSAÇÃO DE UM INSUMO AGRICOLA. É descrito um sensor de velocidade do motor que determina dados de velocidade do motor de um motor de combustão interna para mover um veículo de distribuição de material. Um sensor de velocidade do terreno mede a velocidade do terreno do veículo de distribuição de material. Um processador de dados para controlar o sistema de dispensação para distribuir um insumo agrícola ou material a uma taxa baseada na velocidade do terreno medida e nos dados de velocidade do motor (por exemplo, velocidade do motor ou mudança na velocidade do motor sensoreadas) para antecipar uma mudança na velocidade do terreno do veículo de distribuição de material de maneira tal que o atraso na taxa de distribuição do insumo agrícola distribuído seja reduzido.
(71) Deere & Company (US)
(72) Wade Steven Mitchell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



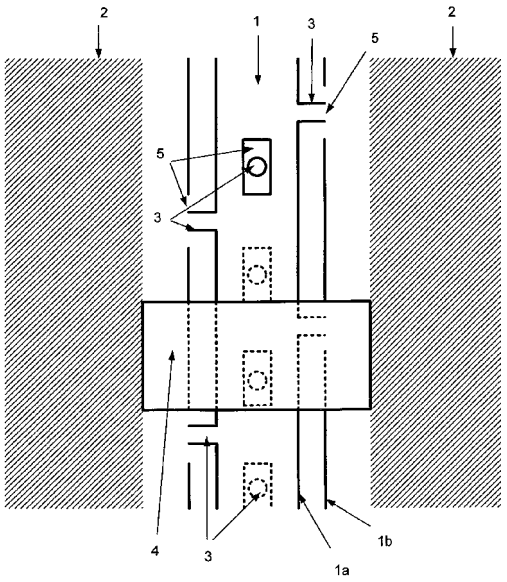
(21) **PI 1001720-8 A2** (22) 28/05/2010 **3.1**
(30) 29/05/2009 US 12/475172
(51) C04B 16/02 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)
(54) PRODUTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
(57) PRODUTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO. Um produto de material de construção compreendendo um aglutinante cimentício, um agregado e fibras de reforço de celulose, onde as fibras de reforço de celulose foram tratadas com óleo que é unido à fibra por um auxiliar de retenção. A fibra resultante, quando incluída em um compósito de fibrocimento, resulta em maior deflexão do compósito sob carga máxima, bem como, uma maior resistência a impacto, enquanto mantém a resistência geral da placa.
(71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(72) Robert T. Hamilton, David J. O' Callaghan, Hugh West
(74) Monsen Leonardos & CIA

(21) **PI 1001808-5 A2** (22) 08/04/2010 **3.1**
(30) 09/04/2009 US 12/421030

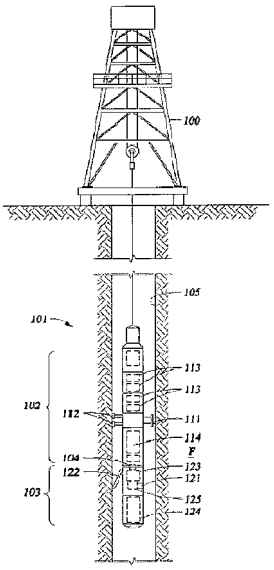
(51) G01N 21/59 (2006.01)
(54) CABEÇOTE SENSOR PARA UM AGENTE EM PÓ SECO, E, SISTEMA DE CALIBRAÇÃO E SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE EM PÓ SECO
(57) CABEÇOTE SENSOR PARA UM AGENTE EM PÓ SECO, E, SISTEMA DE CALIBRAÇAO E SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE EM PÓ SECO. É descrito um cabeçote sensor para um agente em pó seco de acordo com um aspecto exemplar da presente revelação que inclui um alojamento definido ao longo de um eixo ao longo do qual luz é comunicada, o alojamento define uma pluralidade de aberturas transversal ao eixo, a pluralidade de aberturas em comunicação com um volume de medição ao longo do eixo. Um espelho fica dentro do alojamento para refletir a luz através do volume de medição.
(71) Kidde Technologies, INC. (US)
(72) Brian Powell, Scott Ayers
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



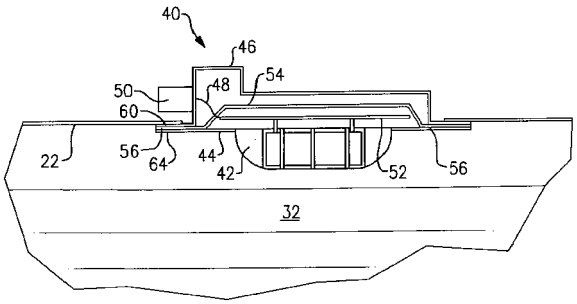
(21) **PI 1001810-7 A2** (22) 29/01/2010 **3.1**
(30) 29/01/2009 DE 10 2009 006 572.5; 29/01/2009 DE 10 2009 006 571.7
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A INJEÇÃO DE UM FLUIDO
(57) PROCESSO PARA A INJEÇÃO DE UM FLUIDO. A presente invenção refere-se a um método, bem como um dispositivo para injetar um fluido em uma camada de rocha ou de terra (2), como uma camada de rocha ou de terra (2) que contém petróleo bruto, por exemplo, para a produção terciária de petróleo bruto, por meio de uma linha adequada (1), em que esta linha (1) é introduzida na camada de rocha ou de terra (2). A linha (1) consiste em um tubo interno (la) e em um tubo externo (lb). O tubo interno (la) possui bocais injetores (3). Os bocais injetores (3) são posicionados e assim asseguram uma pressurização do fluido em uma camada circundante de rocha ou de terra (2), através das aberturas (5) no tubo externo (lb) de uma maneira posicionada. Meios (não-ilustrados) permitem uma impactação seletiva dos bocais individuais de injeção (3) estão localizados no tubo interno (la). De acordo com a invenção, o fluido é pressurizado para penetrar na camada circundante de rocha ou de terra, de uma maneira posicionada. Por exemplo, torna-se possível impactar apenas todos os bocais injetores (3) que são ilustrados no desenho, de maneira que sejam orientados na direção do lado direito com o fluido. Em uma alternativa as aberturas (5) acima dos bocais injetores (3) também podem ser bloqueadas ou deixadas abertas, respectivamente, por meio dos obturadores (4). Nesta modalidade da invenção, os obturadores (4) são sacos de gás que podem ser inflados. Eles podem ser movidos livremente através o tubo externo (1b) quando não estiverem inflados. Quando inflados, preenchem o espaço entre o tubo externo (1 b) e a camada de rocha ou de terra (2) e assim bloqueiam as aberturas (5) acima dos bocais injetores (3). Assim sendo, torna-se possível deixar abertas apenas aberturas (5), acima dos bocais injetores (3), de uma orientação em seções e bloquear todas as demais aberturas (5), acima dos bocais injetores (3), de outras orientações.
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Michael Heisel, Werner Ernst, Paula Pias-Peleteiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



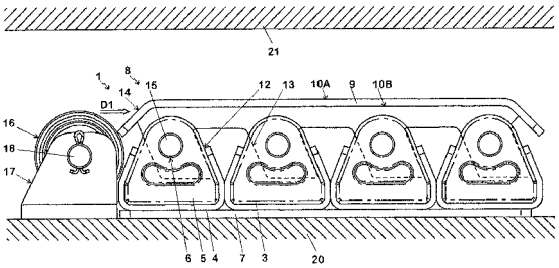
(21) **PI 1001812-3 A2** (22) 07/05/2010 **3.1**
(30) 08/05/2009 US 61/176.574; 15/06/2009 US 61/187.126; 04/05/2010 US 12/773.105
(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) APARELHO, E MÉTODO
(57) APARELHO, E MÉTODO. Um aparelho compreendendo uma ferramenta de testemunhagem da parede lateral, configurada para obter uma pluralidade de testemunhos de formação da parede lateral a partir de uma parede lateral de um furo de poço estendendo-se para dentro da formação subterrânea, onde a ferramenta de testemunhagem da parede lateral compreende um tubo coletor de testemunhos configurado para armazenar a pluralidade de testemunhos de formação da parede lateral no seu interior, onde o tubo coletor de testemunhos compreende um orifício de fluido configurado para permitir evacuação de fluido a partir do tubo coletor de testemunhos, quando cada um da pluralidade de testemunhos de formação da parede lateral é introduzido nele, e onde o tubo coletor de testemunhos, incluindo o orifício de fluido, é configurado para ser selado no fundo do poço, sem remover a ferramenta de testemunhagem da parede lateral do furo do poço.
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(72) Lenox E. Reid, Jr., Carsten Sonne
(74) Walter de Almeida Martins



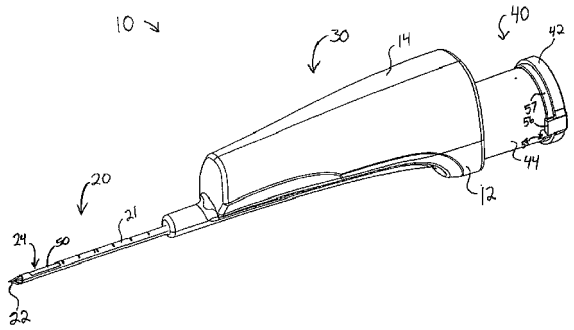
(21) **PI 1001815-8 A2** (22) 30/03/2010 **3.1**
(30) 02/04/2009 US 12/416958
(51) G08B 17/10 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01)
(54) DETECTOR DE FUMAÇA, E, PORÃO DE CARGA DE AERONAVE
(57) DETECTOR DE FUMAÇA, E, PORAO DE CARGA DE AERONAVE. Um detector de fumaça inclui um primeiro alojamento para facear uma área na qual detectar fumaça, um segundo alojamento preso ao primeiro alojamento, componentes eletrônicos para detectar fumaça dentro da área, e uma barreira à prova de fogo posicionada entre o primeiro e o segundo alojamentos.
(71) Kidde Technologies, INC. (US)
(72) Kenneth Frazer Bell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 1001826-3 A2** (22) 01/06/2010 **3.1**
(30) 05/06/2009 FR 09/02714
(51) B60R 19/00 (2006.01)
(54) BATENTE AMORTECEDOR DE CHOQUES PARA A PROTEÇÃO DE UM PRIMEIRO ELEMENTO NO MOMENTO DE ENCONTRO COM UM SEGUNDO ELEMENTO
(57) BATENTE AMORTECEDOR DE CHOQUES PARA A PROTEÇÃO DE UM PRIMEIRO ELEMENTO NO MOMENTO DE ENCONTRO COM UM SEGUNDO ELEMENTO, compreendendo um batente amortecedor (1) de choques para a proteção de um primeiro elemento (20) no momento de encontro com um segundo elemento (21), batente este que compreende pelo menos um suporte (2) apto a ser fixado ao primeiro elemento (20) a ser protegido e um patim (8) de interposição entre o suporte (2) e o segundo elemento (21), suporte (2) este sendo confeccionado ao menos em parte em material elasticamente deformável para amortizar os choques sofridos pela superfície ativa do patim (8). Este batente é caracterizado pelo fato de que o patim (8) é um patim do tipo placa (9) cuja superfície ativa de recepção de choques está formada por uma das faces (1OA, 1OB) da referida placa (9), patim este apresentando pelo menos duas zonas unidas, cada uma, ao suporte (2) por um eixo (15) de ligação, eixos estes estando dispostos para se distenderem transversalmente para a direção "D" de deslocamento da placa (9) do patim no momento em que a placa (9) ser submetido a um choque frontal.
(71) SOCIÉTÉ POMMIER (FR)
(72) PIERRE REUS
(74) MAURICIO SERINO LIA



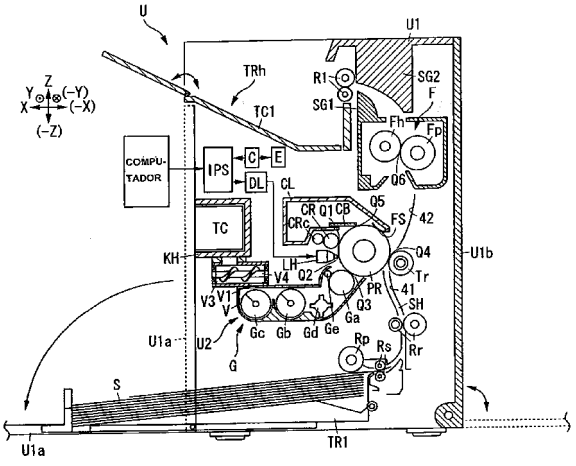
(21) **PI 1001831-0 A2** (22) 11/06/2010 **3.1**
(30) 12/06/2009 US 12/483,305
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA BIÓPSIA COM PORÇÃO REUTILIZÁVEL
(57) DISPOSITIVO MÓVEL PARA BIÓPSIA COM PORÇÃO REUTILIZÁVEL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de biápsia que compreende um corpo, uma agulha e um mecanismo de atuação cortadora. A agulha extende-se distalmente do corpo. O mecanismo de atuação cortadora gira e translada o cortador relativo ao corpo e relativo à agulha. O cortador tem um supermolde que apresenta um parafuso de chumbo e uma porção sextavada. O mecanismo de atuação cortadora compreende uma primeira engrenagem disposta em torno da porção sextavada do supermolde e uma segunda engrenagem engatada ao parafuso de chumbo do supermolde por uma porca que é integral com a segunda engrenagem. O mecanismo de atuação cortadora é operável para girar simultaneamente a primeira engrenagem relativa ao corpo a uma primeira velocidade de rotação e a segunda engrenagem relativa ao corpo a uma segunda velocidade de rotação. Com o parafuso de chumbo e a porca girando a velocidades de rotação diferentes, o parafuso de chumbo gira em relação à porca a uma terceira velocidade de rotação.
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) John A. Hibner, Patrick A. Mescher, Edward A. Rhad
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



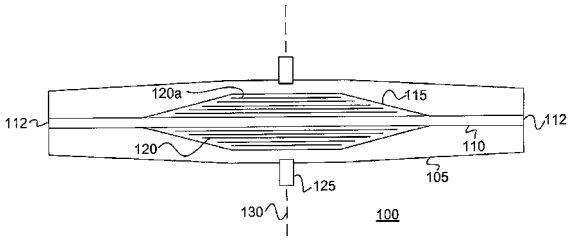
(21) **PI 1001833-6 A2** (22) 15/06/2010 **3.1**
(30) 22/06/2009 JP P2009-147505
(51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR EXIBIÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL EM COMPUTADOR
(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR EXIBIÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL EM COMPUTADOR. Aparelho de processamento de informação inclui: uma unidade de exibição de operação, que mostra uma tela de exibição e detecta informação de detecção que muda de acordo com uma operação de usuário realizada na tela de exibição; uma unidade de determinação de operação que determina, de acordo com a informação de detecção, se uma operação foi realizada em um alvo de operação exibida na tela de exibição; uma unidade de seleção que seleciona uma imagem a ser exibida, de acordo com um resultado da determinação da unidade de determinação de operação; uma unidade de estabelecimento de área onde a disposição não deve ser realizada que estabelece uma área onde a disposição não deve ser realizada, de acordo com o resultado da determinação da unidade de determinação de operação e da informação de detecção; e uma unidade de processamento de disposição que dispõe a imagem a ser exibida em uma área onde a disposição pode ser realizada, de acordo com a imagem selecionada para ser exibida e a área de estabelecimento onde a disposição não deve ser realizada.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Fuminori Homma, Tatsushi Nashida
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1001834-4 A2** (22) 14/06/2010 **3.1**
(30) 15/06/2009 US 12/486,591
(51) G03G 21/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS FOTORRECEPTORES USANDO UMA SOLUÇÃO DE REMOÇÃO
(57) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS FOTORRECEPTORES USANDO UMA SOLUÇÃO DE REMOÇÃO. A presente invenção refere-se a processos para remoção de revestimentos fotorreceptoreS de um substrato, revestimentos fotorreceptores estes dispostos sobre um substrato de um fotorreceptor eletrofotográfico. Mais especificamente, a invenção descreve um processo de remoção de revestimentos fotorreceptores que compreende submeter um fotorreceptor eletrofotográfico a uma solução de remoção que separa os revestimentos do substrato.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Robert P. Altavela, Yuhua Tong, Edward F. Grabowski, Kent J. Evans, Adilson P. Ramos, Nancy L. Belknap, Helen R. Cherniack
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

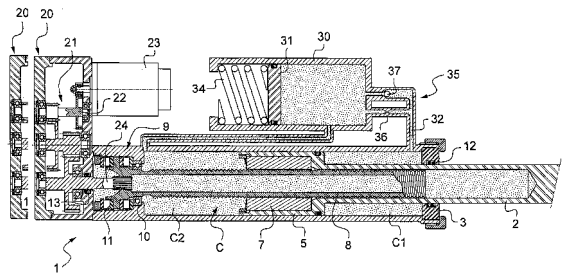
(21) **PI 1001836-0 A2** (22) 10/06/2010 **3.1**
(30) 11/06/2009 JP 2009-140298
(51) G03G 15/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE REVELADOR, E, APARELHO FORMADOR DE IMAGEM
(57) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE REVELADOR, E, APARELHO FORMADOR DE IMAGEM. Um recipiente de armazenamento de revelador inclui um corpo principal de recipiente, um orificio de descarga, um membro aberto/fechado e uma parte de parada de volta, O orificio de descarga de qual um revelador flui fora é formado no corpo principal de recipiente armazenando o revelador, O membro aberto/fechado é suportado ao corpo principal de recipiente e, se move relativo ao corpo principal de recipiente baseado em uma rotação do corpo principal de recipiente. O membro aberto/fechado abre e fecha o orificio de descarga. A parte de parada de volta é formada sobre uma face de parede do corpo principal de recipiente, e tem um ser de forma de arco circular sendo concêntrica com uma direção de rotação do corpo principal de recipiente. A parte de parada de volta engata com uma parte convexa que e provida na seção de fixação e é formada a uma posição diferente em resposta ao corpo de aparelho formador de imagem.
(71) Fuji Xerox Co., Ltd. (JP)
(72) Kazuhiro Saito, Iwao Kuriki
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



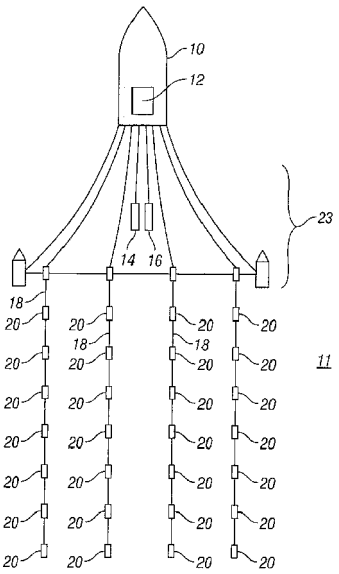
(21) **PI 1001839-5 A2** (22) 18/06/2010 **3.1**
(30) 18/06/2009 EP 09163088.9
(51) H01H 17/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO
(57) DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de alta tensão para fornecer isolamento elétrico de um condutor estendendo-se através do dispositivo. O dispositivo compreende um isolante oco; um condutor estendendo-se através do isolante oco; e uma disposição de diminuição de gradiente de campo compreendendo um núcleo condensivo e uma blindagem de graduação de tensão. O núcleo condensivo e a blindagem de graduação de tensão são dispostos em torno do condutor dentro do isolante oco em uma maneira, tal que a blindagem de graduação de tensão esteja disposta em torno de pelo menos parte do núcleo de condensador.
(71) Abb Technology Ltd (CH)
(72) David Emilsson, Ralf Hartings, Tommy Larsson
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA



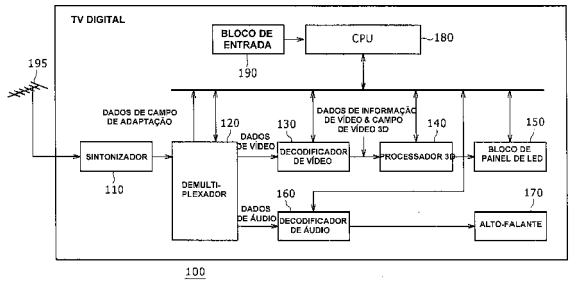
(21) **PI 1001842-5 A2** (22) 09/06/2010 **3.1**
(30) 11/06/2009 FR 09 02853
(51) F15B 15/08 (2006.01)
(54) ATUADOR, E, MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UM ATUADOR
(57) ATUADOR, E, MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UM ATUADOR. A invenção refere-se a um atuador compreendendo um corpo (1; 101) no qual uma haste (2; 102) é montada para deslizar, o atuador incluindo um parafuso (8; 108) se estendendo dentro da haste para cooperar com uma porca (7; 107) presa na haste, o parafuso sendo acionado em rotação por um motor (23; 123). De acordo com a invenção, a haste é associada com um pistão (5; 125) que desliza em uma cavidade (e) do corpo de modo a definir duas câmaras (Cl, C2) no mesmo, as câmaras sendo cheio com fluido hidráulico e sendo colocado em comunicação via dispositivos de transferência de fluido equipados com pelo menos um membro regulador (36, 37; 136, 137) adaptado para estrangular o fluido expelido a partir de uma das câmaras, em pelo menos uma direção de deslocamento da haste.
(71) Messier-Bugatti (FR)
(72) Marc Quenerch'Du, Hervé Charuel, Xavier Jubert
(74) Momsen, Leonardos & Cia



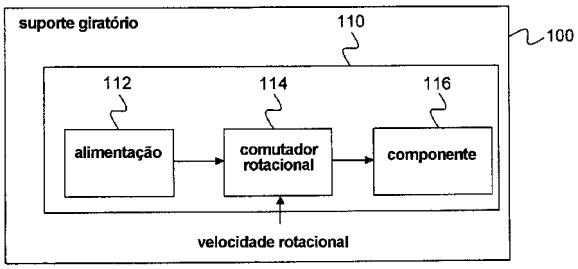
(21) **PI 1001848-4 A2** (22) 02/06/2010 **3.1**
(30) 02/06/2009 US 12/455,470
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ADQUIRIR E PROCESSAR DADOS SÍSMICOS MARINHOS PARA EXTRAIR E USAR CONSTRUTIVAMENTE OS CAMPOS DE ONDA ASCENDENTE E DESCENDENTE EMITIDOS PELA(S) FONTE(S)
(57) MÉTODO PARA ADQUIRIR E PROCESSAR DADOS SISMICOS MARINHOS PARA EXTRAIR E USAR CONSTRUTIVAMENTE OS CAMPOS DE ONDA ASCENDENTE E DESCENDENTE EMITIDOS PELA(S) FONTE(S). A presente invenção refere-se a um método para aquisição e processamento de sinais sísmicos marinhos, para extrair campos de onda ascendente e descendente de uma fonte de energia sísmica que inclui desdobrar pelo menos duas fontes de energia sísmica marinha em diferentes profundidades em um corpo de água. Estas fontes de energia sísmica são atuadas com atrasos de tempo conhecidos que são variados de registro de disparo para registro de disparo. Sinais sísmicos das fontes desdobradas em diferentes profundidades são gravados simultaneamente. Energia sísmica correspondente a cada uma das fontes é extraída dos sinais sísmicos gravados. Campos de onda ascendente e descendente são extraídos das fontes desdobradas em diferentes profundidades usando a energia sísmica ex- traída dali. Um método inclui os campos de onda ascendente e descendente separados serem propagados para a superfície da água ou uma referência comum, o campo de onda ascendente ou descendente ser deslocado 180 graus em fase e os sinais destes campos de onda ascendente e descendente serem somados.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Stian Hegna, Gregory Ernest Parkes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



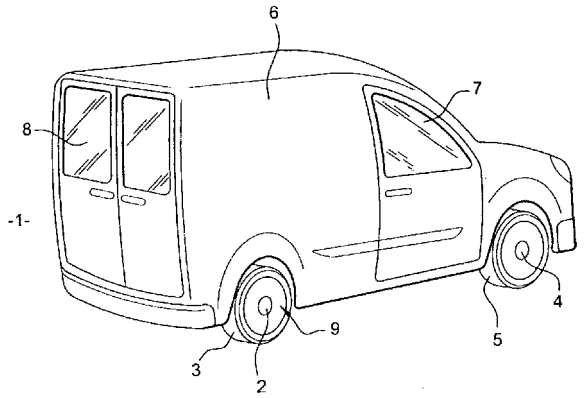
(21) **PI 1001852-2 A2** (22) 08/06/2010 **3.1**
(30) 15/06/2009 JP P2009-142630
(51) H04N 5/765 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01)
(54) APARELHOS DE RECEPÇÃO E DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE VISUALIZAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR FUNCIONE COMO UM APARELHO EXECUTANDO UM PROCEDIMENTO, E, ESTRUTURA DE DADOS PARA UM SINAL DE RADIODIFUSÃO DIGITAL
(57) APARELHOS DE RECEPÇÃO E DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, METODO DE CONTROLE DE VISUALIZAÇÃO, PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR FUNCIONE COMO UM APARELHO EXECUTANDO UM PROCEDIMENTO, E, ESTRUTURA DE DADOS PARA UM SINAL DE RADIODIFUSÃO DIGITAL. É descrito aqui um aparelho de recepção de sinal, incluindo uma seção de aquisição de sinal de vídeo configurada para adquirir um sinal de vídeo incluído em um sinal de radiodifusão digital, e uma seção de controle configurada para adquirir informação de visualização relativa a visualização tridimensional ou bidimensional e incluída em ambas área de dados de sistema e área de dados de vídeo do sinal de radiodifusão digital, no sentido de controlar o processamento de visualização de vídeo com sinal de vídeo, com base na informação de visualização.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Ichiro Hamada
(74) Momsen , Leonardos & CIA



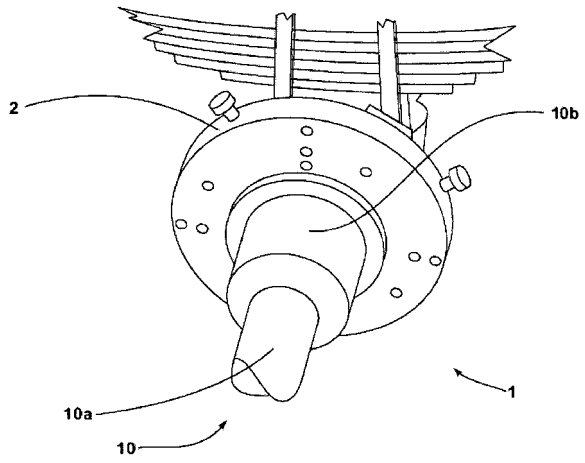
(21) **PI 1001860-3 A2** (22) 07/06/2010 **3.1**
(30) 11/06/2009 EP 09305533.3
(51) H01H 35/14 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), G11B 7/00 (2006.01)
(54) COMPONENTE ELETRÔNICO ATIVADO POR ROTAÇÃO
(57) COMPONENTE ELETRÔNICO ATIVADO POR ROTAÇÃO. Componente eletrônico ativado por rotação, preferencialmente um identificador RFID(11O) instalado ou incorporado em um suporte (100) que é girado quando sendo lido, por exemplo, através de um CD ou um DVD. O identificador RFID (110) compreende de uma antena (112), de um comutador rotacional (114) e de um componente (116), melhor sendo, um processador. A antena (112) é adaptada para transformar os sinais RFID (722) recebidos em energia elétrica que faz o acionamento do componente (116). Em uma modalidade preferida, o comutador rotacional (114) é adaptado para romper com o circuito no caso em que o suporte (100) não rotacione ou se apresente acima de uma certa velocidade rotacional (370). Os suportes equipados com o identificador da invenção irão tão somente responder caso eles girem o bastante. Isto pode evitar as colisões no caso em que um tal tipo de identificador RFID esteja localizado dentro da faixa de comunicação de uma antena (720) de uma leitora. Em uma modalidade preferida, a informação retornada pelo componente (116) é necessária para pleno uso do conteúdo presente no suporte (100).
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Yves Maetz, Marc Eluard, Niclas Stahl
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



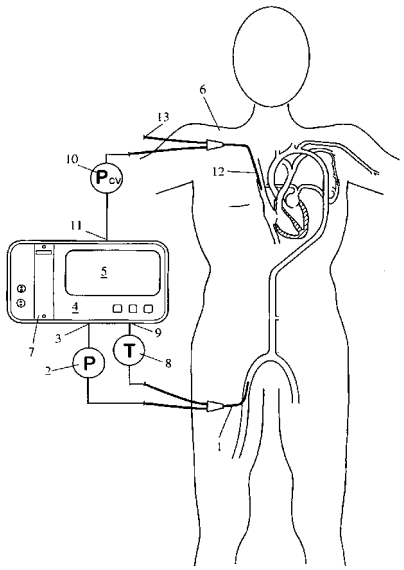
(21) **PI 1001887-5 A2** (22) 14/06/2010 **3.1**
(30) 15/06/2009 FR FR0902907
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEÍCULO, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEÍCULO E VEÍCULO EQUIPADO COM O DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEÍCULO
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEíCULO, DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEÍCULO E VEÍCULO EQUIPADO COM O DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIOS EM UM VEÍCULO, a presente invenção está relacionada a um método para controlar um sistema de freios de um veículo, visando impedir que o eixo traseiro do veículo levante no momento da frenaqem; mais especificamente, a invenção está relacionada a um método para controlar um sistema de freios (19) em um veículo (1) , o veículo compreendendo pelo menos uma roda dianteira (5) e pelo menos uma roda traseira (3), caracterizado pelo fato de que compreende as seguintes etapas: determinar se há pelo menos uma condição sob a qual a roda traseira (3) irá levantar, e se existir, limitar e/ou reduzir o esforço de frenagem aplicado à roda dianteira (5) pelo sistema de freios do veículo.
(71) ROBERT BOSCH GmbH (DE)
(72) CHRISTOPHE BOUCHARD, ERIC BISSERIER, LAURENT WAGON, LAURENT CLERCIN, PASCAL TREFERT
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



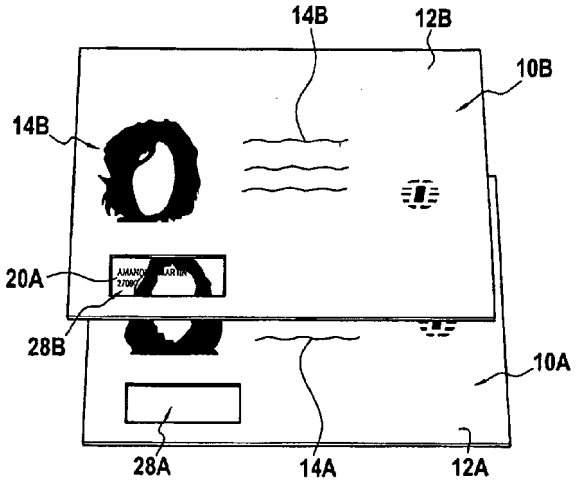
(21) **PI 1001889-1 A2** (22) 14/04/2010 **3.1**
(30) 15/04/2009 AR P20090101330; 15/04/2009 AR P20090101331
(51) F16H 57/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONSERTAR EXTREMO TUBULAR DE DIFERENCIAL E MÉTODO DE CONSERTO
(57) Dispositivo para consertar extremo tubular de diferencial e método de conserto. Este dispositivo compreende: um suporte operacional de conserto com meios de montagem nesse setor tubular intermédio, meios de centralizado desse suporte operacional de conserto em relação a esse extremo tubular e dispositivos e/ou acessórios de conserto que estão preparados para a sua montagem de tira e põe nesse suporte operacional de conserto, O dispositivo pode estar montado em uma unidade móvel que compreende um transporte em cuja estrutura são dispostos os meios de conserto, O método compreende os passos de extrair o cubo da roda, montar um suporte operacional no extremo tubular a ser consertado, montar um medidor de centralizado e medir e centralizar o suporte operacional, extraindo, ao finalizar, o medidor de centralizado, montar no suporte operacional um dispositivo de corte e cortar o setor extremo do extremo tubular, desmontando ao finalizar o dispositivo de corte, mecanizar o extremo tubular preparando uma cavidade para encaixar um extremo tubular de substituição, esquentar o extremo tubular e encaixar o extremo tubular de substituição na cavidade.
(71) ANTONIO VALE BELE (AR) , JUAN ANTONIO VALE BELE (AR)
(72) ANTONIO VALE BELE, JUAN ANTONIO VALE BELE
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 1001898-0 A2** (22) 14/06/2010 **3.1**
(30) 15/06/2009 EP 09162663.0
(51) A61B 5/0215 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE UM PACIENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(57) APARELHO PAPA DETERMINAÇÃO DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS DE UM PACIENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO. Aparelho compreendendo um monitor de paciente (4) para a leitura de um sinal de pressão a partir de um sensor de pressão (2), medindo uma pressão arterial do paciente (6) utilizando um cateter arterial (1) . O monitor de paciente (4) também pode ler um sinal de um eletrocardiógrafo a partir de um dispositivo de ECG (15) . O monitor de paciente (4) determina as características da curva indicativas de um estado de respiração e/ou um estado do ritmo cardíaco do paciente (6) e alterna a partir de uma primeira indicação do estado de volume responsivo para uma segunda indicação do estado de volume responsivo, se a uma primeira condição for satisfatória pelas características da curva, e a partir de uma segunda indicação do estado de volume responsívo para a primeira indicação do estado de volume responsivo, se uma segunda condição for satisfatória. Assim, duas indicações distinguíveis de estado, visual e/ou audível, são previstas se as características da curva de interesse indicarem que o paciente está em uma condição de arritmia e/ou se as características da curva de interesse indicarem que o paciente está respirando espontaneamente.
(71) PULSION MEDICAL SYSTEMS AG (DE)
(72) OLIVER GÖDJE, JÖRG SCHEIER
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

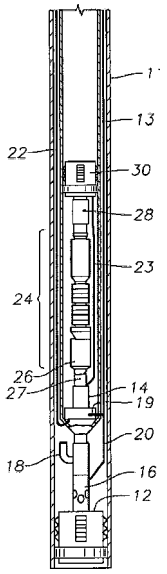


(21) **PI 1001936-7 A2** (22) 29/06/2010 **3.1**
(30) 29/06/2009 FR 0954413
(51) G06K 19/07 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
(54) DOCUMENTO AUTENTICÁVEL E PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE
(57) DOCUMENTO AUTENTICÁVEL E PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE. A presente invenção se refere a um documento autenticável (10, 10A, 10B) com a forma geral de um cartão que possui um corpo (12) sensivelmente semi-rígido ou rígido, o cartão (10, 10A, 10B) comportando dados (14), especialmente dados pessoais específicos ao portador do documento autenticável. Mais precisamente, os dados (14) incorporam uma informação codificada (20) segundo um tipo predeterminado de codificação, imperceptível ao olho nu, e o cartão (10) comporta meios (28) capazes de revelar quaisquer informações codificadas segundo o tipo predeterminado comportadas por um outro cartão (10, 10A, 10B).
(71) Oberthur Technologies (FR)
(72) Aurélie Barbotin, Denis Guerard
(74) Matos & Associados - Advogados

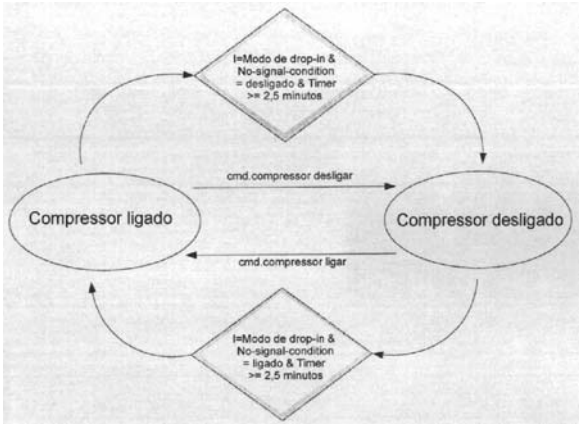


(21) **PI 1001978-2 A2** (22) 09/02/2010 **3.1**
(30) 04/06/2009 US 12/457.243
(51) C13B 10/02 (2011.01), C13B 10/06 (2011.01), C13B 5/02 (2011.01)
(54) EXTRATOR DE CALDO DE CANA
(57) EXTRATOR DE CALDO DE CANA O extrator de caldo de cana inclui um vagão que pode ser engatado a ou rebocado ao lado de uma maquina colhedora ou combinada para aplicação em campo. O vagão inclui uma estrutura tendo um piso superior e um piso inferior. O piso superior inclui um lado de entrada onde cana colhida pode ser alimentada para extração de caldo, e um lado de saída para descartar a polpa. Aumentadores rotativqs alimentam com cana uma estação de corte situada no piso superior. A estação de corte corta a cana em colmos que são carregados por uma correia sem fim através de uma série de jogos de roletes de compressão. Cada jogo de roletes comprimem a cana cortada para baixo a dimensões menores para extrair o caldo. Uma rampa disposta entre os pisos superior e inferior coleta o caldo e o verte por funil em um tanque de armazenamento de caldo situado no piso inferior. A polpa é expelida pelo lado de saída para o campo.
(71) J. Edwin Roy (US)
(72) J. Edwin Roy
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1001979-0 A2** (22) 18/02/2010 **3.1**
(30) 18/02/2009 US 61/153,376; 18/02/2010 US 12/707,843
(51) F04D 13/08 (2006.01)
(54) BOMBA ELÉTRICAS SUBMERSÍVEIS SEM SONDA EM POÇO
(57) BOMBAS ELETRICAS SUBMERSÍVEIS SEM SONDA EM POÇO. Uma coluna de ESP em poço que pode ser instalada ou recuperada com um cabo de aço ao invés de uma sonda. A ESP é combinada com um motor e uma válvula hidráulica para bombear o fluido de formação de um poço até a superfície. Um conector úmido é usado para facilitação de conexões elétricas e hidráulicas. O sistema de ESP é disposto em uma coluna de tubulação localizada no revestimento de um poço. A válvula hidráulica controla o fluxo de fluido da formação para o ESP. Abrindo para permiter que o fluido flua para a ESP, e fechando para parada da produção. Quando a válvula está fechada, o ESP pode ser limpo com salmoura introduzida através de uma janela de fluxo na válvula. Esta operação de limpeza permite que a coluna de ESP seja recuperada de uma maneira amigável em termos ambientais. Além disso, a instalação e a recuperação com cabo de aço é significativamente menos dispendiosa e menos complicada do que o possível atualmente com uma sonda.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Ignacio Martinez
(74) Orlando de Souza

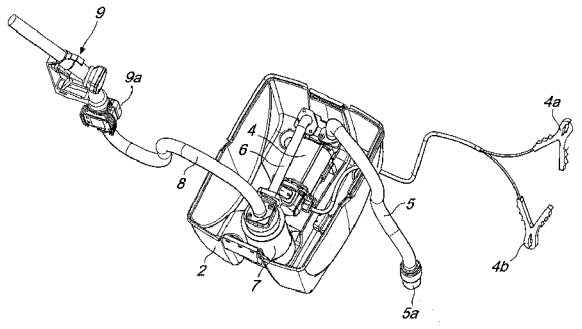


(21) **PI 1001983-9 A2** (22) 28/05/2010 **3.1**
(30) 28/05/2009 DE 10 2009 023 086.6; 12/01/2010 DE 10 2010 004 378.8; 08/03/2010 DE 10 2010 010 619.4; 27/04/2010 DE 10 2010 018 459.4
(51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E/OU CONGELAMENTO
(57) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E/OU CONGELAMENTO. A presente invenção refere-se a um aparelho de refrigeração e/ou congelamento, com um primeiro controle eletrônico, que comanda um segundo controle eletrônico. De acordo com a invenção está previsto, nesse caso, que o primeiro controle eletrônico, pela ligação seletiva de uma ou mais meias-ondas de rede de uma tensão de rede, envie sinais de controle ao segundo controle eletrônico. A presente invenção refere-se, ainda, a um método correspondente para operação de um aparelho de refrigeração e/ou congelamento.
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen Gmbh (DE)
(72) Herbert Gerner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

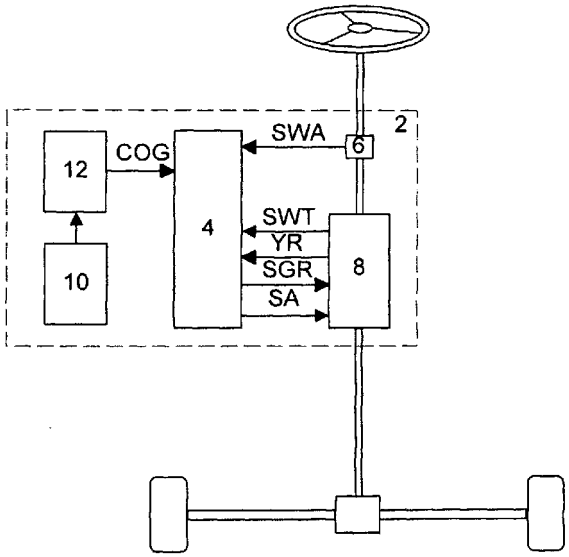


(21) **PI 1001985-5 A2** (22) 31/05/2010 **3.1**
(30) 03/06/2009 US 12/477617
(51) C01B 3/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM GÁS PRODUTO CONTENDO HIDROGÊNIO
(57) PROCESSO PARA PRODUZIR UM GÁS PRODUTO CONTENDO HIDROGÊNIO. Um processo para a produção de um gás produto contendo hidrogênio com reduzidas emissões de diáxido de carbono em comparação com processos convencionais de produção de hidrogênio. Um hidrocarboneto e vapor são reformadas em um reformador e a corrente de reformado resultante é submetida a substituição em um ou mais reatores de troca. A mistura submetida a substituição é submetida a limpeza por lavagem para remover o diáxido de carbono par formar uma corrente empobrecida em diáxido de carbono. A corrente empobrecida em diáxido de carbono é separada para formar um gás produto contendo hidrogênio e um gás subproduto. Uma parcela do gás produto contendo hidrogênio é usada como combustível no reformador e uma parcela do gás subproduto é reciclada de volta para o processo. O processo pode, opcionalmente, incluir a reforma de um pré-reformador e/ou um reformador secundário de oxigênio.
(71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(72) William Robert Licht, Stephen Paul Dimartino, Eugene S. Genkin, Xianming Jimmy Li, Bryan Clair Hoke Jr.
(74) Walter de Almeida Martins

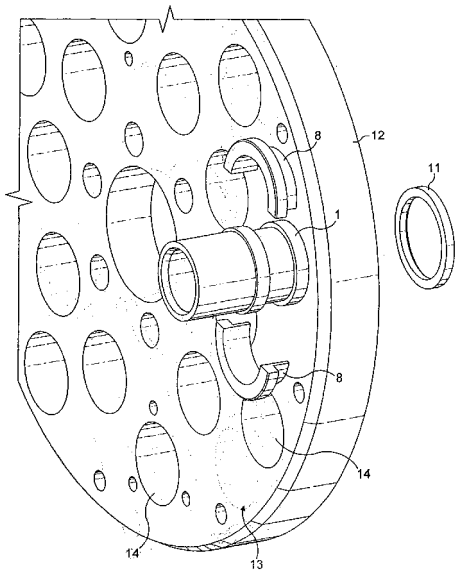
(21) **PI 1002029-2 A2** (22) 27/05/2010 **3.1**
(30) 02/10/2009 IT MI2009U000307
(51) B67D 7/04 (2010.01)
(54) UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL
(57) UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL. Unidade portátil de transferência de combustível, incluindo vários elementos funcionais, tais como uma bomba elétrica (4) conectada à admissão por uma mangueira flexível (5) provida na extremidade com um filtro adaptado com uma válvula unidirecional e conectada à dispensação por uma mangueira flexível (8) provida com um bocal dispensador (9) em sua extremidade, a unidade inclui um invólucro (1) a qual é dividido em duas seções conectadas isoladamente (2, 3) e tem a bomba elétrica (4) fixada a uma primeira seção (2) e é adaptada para conter todos os elementos funcionais quando as duas seções (2, 3) são montadas.
(71) Piusi S.P.A. (IT)
(72) Otto Varini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 1002034-9 A2** (22) 14/05/2010 **3.1**
(30) 20/05/2009 SE 09 50 361-6
(51) B62D 5/06 (2006.01)
(54) SERVOSSISTEMA DE DIREÇÃO
(57) SERVOSSISTEMA DE DIREÇÃO. O servossistema de direção 2 para um veículo compreendendo pelo menos um ou mais entre um sensor de ângulo de volante 6 adaptado para detectar ângulo de volante atual e gerar um sinal de ângulo de volante SWA em resposta ao mesmo, um sensor de torque de volante 8 adaptado para detectar torque de volante atual e gerar um sinal de torque de volante SWT em resposta ao mesmo, e um sensor de taxa de guinada 8 adaptado para detectar taxar de guinada atual e gerar um sinal de taxa de guinada YR em resposta ao mesmo, os sinais sendo adaptados para serem transferidos para uma unidade de servo controle 4. o sistema compreende ainda um ou mais sensores de centro de gravidade 10 conectados a uma unidade de cálculo de centro de gravidade 12 que é adaptada para calcular o centro de gravidade do veículo com base em valores medidos recebidos dos sensores de centro de gravidade, O sinal de centro de gravidade é transferido para a unidade de servo controle 4, cuja unidade de servo controle é adaptada para calcular um ou mais parâmetros SGR, SA para o sistema de servo controle em resposta ao sinal de centro de gravidade e pelo menos um entre os outros sinais.
(71) Scania CV AB (SE)
(72) Magnus Juhlin
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 1002038-1 A2** (22) 31/05/2010 **3.1**
(30) 30/05/2009 GB 0909342.8
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(54) ACOPLADOR HIDRÁULICO SUBMARINO
(57) ACOPLADOR HIDRÁULICO SUBMARINO. A presente invenção se refere a um acoplador hidráulico submarino e a uma montagem de placa perfurada submarina. Referida montagem de placa perfurada submarina compreende uma placa perfurada (12) que inclui uma multiplicidade de aberturas (14) cada uma se estendendo em uma direção axial através da placa (12) a partir de uma face dianteira (13) da placa (12) para uma face traseira (15) da placa (12), e um acoplador hidráulico submarino para inserção através de pelo menos uma de referidas aberturas (14). Referido acoplador possui um corpo (1) possuindo uma passagem longitudinal interna incluindo uma válvula (18) operável para abrir a passagem sobre o emparelhamento do acoplador com um acoplador complementar. O acoplador é configurado para inserção através da referida uma abertura (14) em uma ou outra de duas direções, o corpo (1) possuindo uma ranhura circunferencial (4) e uma montagem de flange (8, 8) compreendendo um cubo de roda se estendendo axialmente (10) que se fixa para a ranhura (4) e um anteparo (9) para apoio contra uma face dianteira (13) da placa (12). A montagem de flange (8, 8) compreendendo uma pluralidade de segmentos separados (8) cada um dos quais constitui parte do cubo de roda (10) e parte do anteparo (9). O cubo de roda (10) se fixa entre a ranhura (4) e o interior da abertura (14).
(71) Aker Subsea Limited (GB)
(72) Adrian Nicholas Svensson
(74) Magnus Aspeby

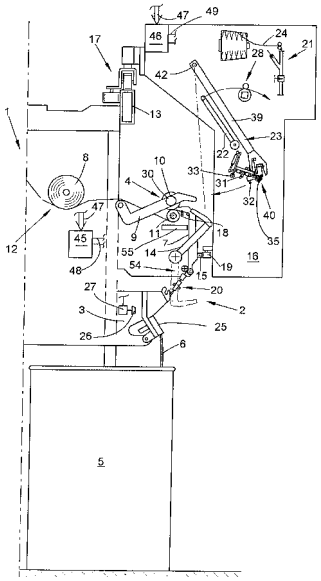


(21) **PI 1002041-1 A2** (22) 29/06/2010 **3.1**
(30) 07/07/2009 US 61/223.434

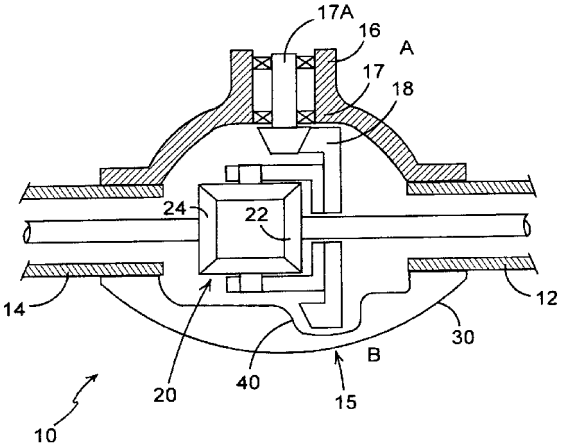
(51) C08L 25/00 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(54) SÍLICA ESPECIALIZADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO SÍLICA ESPECIALIZADA E PRODUTOS COM COMPONENTES DA MESMA
(57) SÍLICA ESPECIALIZADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO SÍLICA ESPECIALIZADA E PRODUTOS COM COMPONENTES DA MESMA. A invenção refere-se a sílica precipitada alil funcionalizada, a composições de borracha contendo essa sílica, particularmente composições de borracha curadas com enxofre e artigos de manufatura com um componente para o mesmo, como por exemplo, pneus. A invenção refere-se em particular a sílica amorfa sintética, particularmente uma sílica precipitada, tratada com um alil silano, particularmente a uma sílica precipitada contendo grupos alil funcionais.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Bruce Raymond Hahn, Edward Lee Johnson, Abdulkareem Modupe Melaiye, Bing Jiang, Robert Alan Kinsey
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

(21) **PI 1002042-0 A2** (22) 16/06/2010 **3.1**
(30) 16/06/2009 US 12/485,415
(51) C08L 67/07 (2006.01), C08G 63/195 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)
(54) GRÂNULOS AUTOEMULSIFICANTES E PROCESSO LIVRE DE SOLVENTE PARA O PREPARO DE EMULSÕES A PARTIR DOS MESMOS
(57) GRÂNULOS AUTOEMULSIFICANTES E PROCESSO LIVRE DE SOLVENTE PARA O PREPARO DE EMULSÕES A PARTIR DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um processo para fazer um compósito autoemulsificante adequado para uso na formação de emulsões de látex que inclui contatar a resina com um tensoativo sólido ou altamente concentrado, um agente neutralizante sólido na ausência de água e um solvente orgânico para formar uma mistura, misturar por fusão a mistura e formar um compósito autoemulsificante da mistura mista fundida tal como um grânulo. Grânulos autoemulsificantes também são proporcionados e configurados para formar uma emulsão de látex quando adicionados à água, que pode então ser utilizada para formar um toner.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Santiago Faucher, Rina Carlini, Joo T. Chung, Fumii Higuchi, Shigang S. Qiu, Allan K. Chen, Edward G. Zwartz, Michael S. Hawkins, Brian J. Andaya, Joseph L. Leonardo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

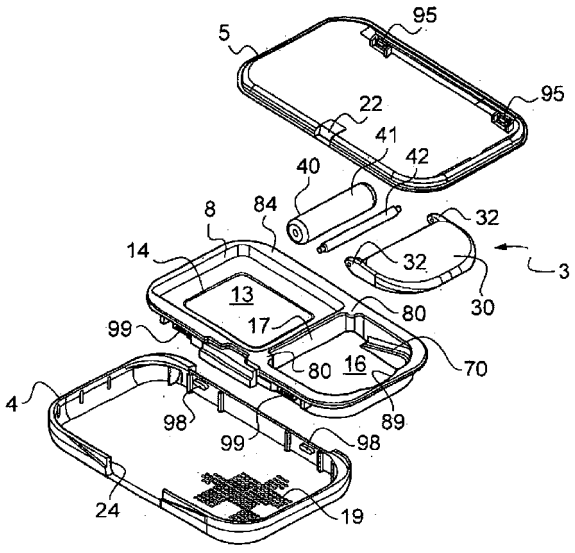
(21) **PI 1002046-2 A2** (22) 23/06/2010 **3.1**
(30) 26/06/2009 DE 10 2009 030 677.3
(51) D01H 4/50 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OPERAR UM POSTO DE TRABALHO E POSTO DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO COM ROTOR DE EXTREMIDADE ABERTA
(57) PROCESSO PARA OPERAR UM POSTO DE TRABALHO E POSTO DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO COM ROTOR DE EXTREMIDADE ABERTA. A presente invenção refere-se a um processo para a operação de um posto de trabalho (2) e a um posto de trabalho (2) de uma máquina de fiação com rotor de extremidade aberta (1), sendo que, após uma troca de bobina cruzada/cartucho vazio, o fio de fiação (7), retirado de um rotor de fiação (26), é fixado ao cartucho vazio (10), sendo que a fixação do fio de fiação (7) no cartucho vazio (10) é executada com um número de rotações (N_{L1}, N_{L2}) do rotor de fiação (26) abaixo de seu número de rotações de operação (N_B), com o qual o rotor de fiação (26) gira em operação normal de fiação, e com uma velocidade de retirada de fio (V_{L1}, V_{L2}) abaixo da velocidade de retirada de fio (V_B) na operação normal de fiação, bem como com um correspondente número de rotações do cilindro de alimentação (25).
(71) Oerlikon Textile GMBH & CO. KG (DE)
(72) Omar Abu Mohamed Abu-Amna
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1002085-3 A2** (22) 29/06/2010 **3.1**
(30) 30/06/2009 GB 0911278.0
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(54) EIXO
(57) EIXO. Um eixo, que possui uma porção central de uma roda de coroa, a qual recebe um pinhão de ataque e um lado oposto, sendo o lado oposto definido por uma primeira taça de roda de coroa destinada a receber uma roda de coroa, tendo a primeira taça de roda de coroa uma borda periférica, incluindo o eixo uma segunda taça de roda de coroa destinada a receber a referida parte da roda de coroa, encontrando-se a segunda taça de roda de coroa inserida na primeira taça de roda de coroa e estando unida à primeira taça de roda de coroa pela borda periférica, de modo a definir um reservatário.
(71) Meritor Technology, Inc. (US)
(72) Roberto Gianone, Chiara Cesari, Marco Bassi, Marco Fratelli, Stefano Martinello
(74) Orlando de Souza

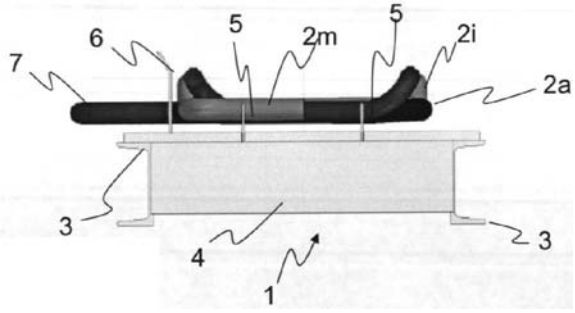


(21) **PI 1002086-1 A2** (22) 17/06/2010 **3.1**
(30) 17/06/2009 FR 09/54062
(51) A45D 34/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM E DISPOSITIVO APLICADOR, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO
(57) EMBALAGEM E DISPOSITIVO APLICADOR, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COSMÉTICO. A presente invenção se refere a uma embalagem e dispositivo aplicador para aplicar uma composição de cosmético, o dispositivo incluindo: - um estojo alojando pelo menos uma composição, em particular na forma de um bolo sólido; e - um aplicador (3) incluindo pelo menos um rolo aplicador (40) que gira sobre um eixo de rotação para mover-se sobre a composição ao longo de uma direção de rolamento, a dimensão total do aplicador, medida ao longo do eixo de rotação sendo menor que ou igual a uma dimensão da composição, medida perpendicularmente à direção de rolamento do rolo aplicador (40) sobre a composição.
(71) L'Oreal (FR)
(72) Art. 6º § 4º da LPI e Item 1.1 do Ato Nominativo Nº 127/97
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

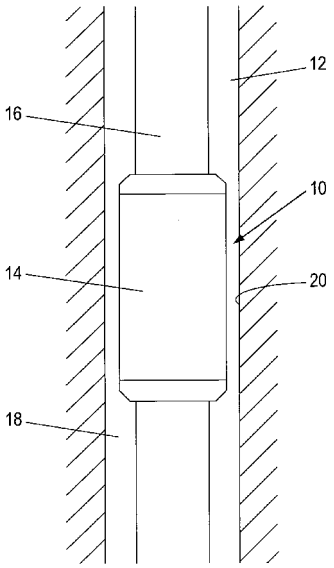


(21) **PI 1002088-8 A2** (22) 01/02/2010 **3.1**
(30) 02/02/2009 DE 102009000562.5
(51) B60L 13/10 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01)

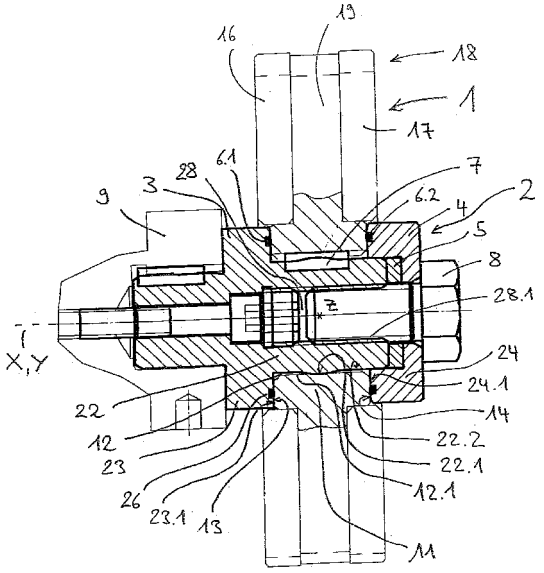
(54) MÉTODO PARA A MONTAGEM DE FASES DO ENROLAMENTO EM ESTATORES DE UM MOTOR LINEAR DE UM TREM DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA, DISPOSITIVO DE MONTAGEM E MATRIZ
(57) MÉTODO PARA A MONTAGEM DE FASES DO ENROLAMENTO EM ESTATORES DE UM MOTOR LINEAR DE UM TREM DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA, DISPOSITIVO DE MONTAGEM E MATRIZ. A invenção refere-se a um método para a montagem de fases do enrolamento (2) em estatores (15) de um motor linear de um trem de levitação magnética, em que os estatores (15) são dispostos como pacotes de estatores (15') em um suporte (13) do trem de levitação magnética, cada fase do enrolamento (2) é conformada de uma linha elétrica em uma pluralidade de bobinas em forma de meandro e a linha é montada em ranhuras (18) dos estatores (15). As linhas em forma de meandro são posicionadas em uma matriz (1), em que, em posição de montagem, é posicionada na matriz (1) primeiro a fase do enrolamento (2) interna, depois a intermediária e, finalmente, a fase de enrolamento (2) externa, cada fase do enrolamento (2), antes ou depois do posicionamento na matriz (1), é cortada em um comprimento excessivo, de modo que ambas as extremidades (7) de cada linha se projetam além da porção meândrica da fase do enrolamento (2), e, adicionalmente, a matriz (1), conjuntamente com as fases do enrolamento (2) posicionadas e conformadas em forma de meandro, é levada aos estatores (15) e as fases do enrolamento (2), finalmente, são inseridas, a partir da matriz (1), nas ranhuras (18) dos estatores (15). Além disso, a invenção refere-se a um respectivo dispositivo de montagem (11) e matriz (1).
(71) Max Bögl Bauunternehmung GMBH & CO. KG. (DE)
(72) Stefan Bögl
(74) Bhering Advogados



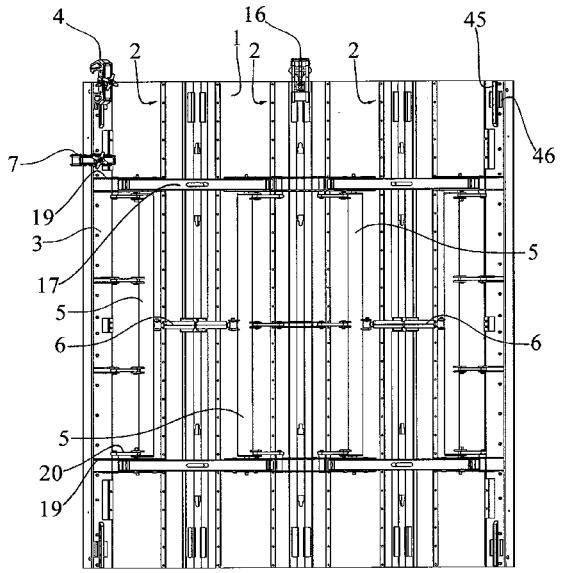
(21) **PI 1002089-6 A2** (22) 24/06/2010 **3.1**
(30) 26/06/2009 GB 0911085.9
(51) E21B 33/10 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM APARELHO EXPANSÍVEL E MATERIAIS PARA O MESMO
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM APARELHO EXPANSÍVEL E MATERIAIS PARA O MESMO. A presente invenção refere-se a um método de formação de um aparelho de campo de petróleo expansível e um aparelho de campo de petróleo assim for nado. No método, um corpo de material elastomérico expansível, que aumenta em volume por exposição a pelo menos um fluido disparador, é proporcionado, e a energia superficial do material elastomérico expansível é mocúficada para aumentar a molhabilidade em água do material elastomérico expansível. Em uma concretização, o material elastomérico expansível coripreende um elastômero de base e pelo menos um aditivo selecionado pa a modificar a energia superficial. Em outra, o material elastomérico expansível compreende um elastômero de base tratado por um método de tratamento elétrico, para modificar a energia superficial do material elastomérico expansível. A invenção proporciona um desempenho de expansão aperfeiçoado em fluidos aquosos.
(71) Swelltec Limited (GB)
(72) Keith Spacey, Kim Nutley, Brian Nutley
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



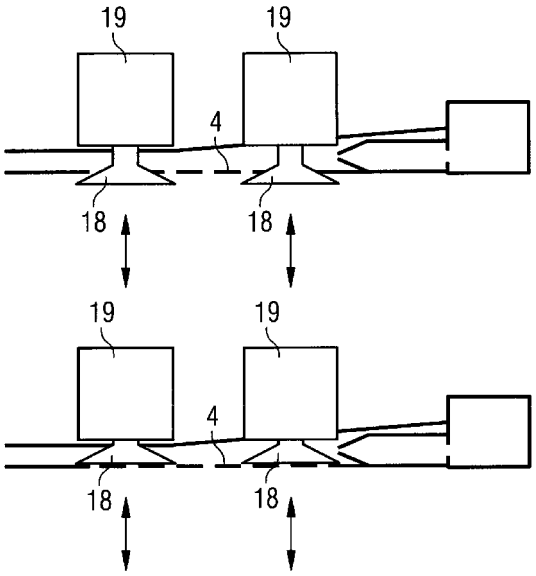
(21) **PI 1002100-0 A2** (22) 19/04/2010 **3.1**
(30) 22/04/2009 DE 10 2009 018 392.2
(51) B23F 19/10 (2006.01), B23D 79/00 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA A CONEXÃO NÃO ROTATIVA ENTRE UMA RODA DE FERRAMENTA E UM FIXADOR DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA
(57) ARRANJO PARA A CONEXÃO NÃO ROTATIVA ENTRE UMA RODA DE FERRAMENTA E UM FIXADOR DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA. Um arranjo para a conexão não rotativa entre uma roda de ferramenta dentada para a usinagem de áreas periféricas de extremidade de flancos de dente, tendo um eixo de rotação, e o fixador de retenção de ferramenta que pode ser acionado rotativamente em tomo de um eixo de rotação. Dito arranjo tem um dispositivo elástico com uma força de restauração contra a qual a direção do eixo de rotação da roda de ferramenta pode ser deslocada em relação à direção do eixo de rotação do fixador de retenção de ferramenta.
(71) The Gleason Works (US)
(72) Karl Schaeferling, Gerhard Reichert
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



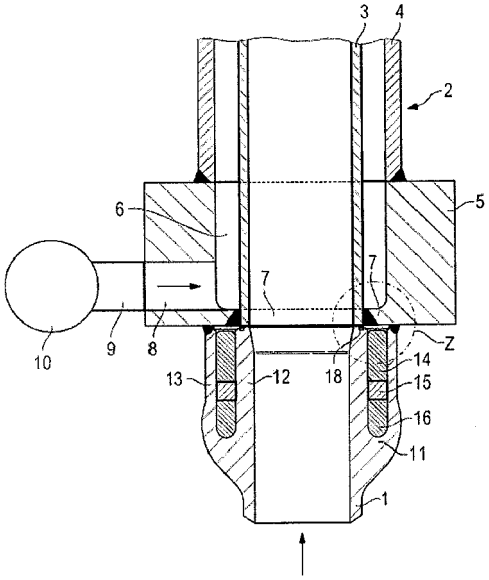
(21) **PI 1002112-4 A2** (22) 24/06/2010 **3.1**
(30) 15/07/2009 ES 200930463
(51) E04C 2/30 (2006.01)
(54) PAINEL AJUSTÁVEL PARA OBTURAÇÃO DE PAREDES CURVADAS
(57) PAINEL AJUSTÁVEL PARA OBTURAÇÃO DE PAREDES CURVADAS. A presente invenção refere-se a um painel do tipo que compreende uma placa de obturação laminar que pode ser curvada para determinar a superfície da obturação, em que esta placa laminar associa um de seus lados a uma pluralidade de vigas dispostas verticalmente de estrutura de caixa trapezoidal substancialmente aberta e caracterizado pela disposição de eixos de operação e sincronização de ajuste da curvatura do elemento de obturação laminar entre cada um dos dois painéis e vigas paralelas dos mesmos, em que cada par de eixos adjacentes é associado a um único mecanismo de funcionamento associado à viga intermediária entre os ditos eixos, um mecanismo que pode fazer com que os dois eixos adjacentes ao mesmo girem, sendo que os ditos eixos de operação e sincronização são unidos por meio de tirantes de conexão articulados às vigas adjacentes correspondentes para mudar sua posição relativa e, assim, a curvatura do painel.
(71) Sistemas Tecnicos de Encofrados, S.A. (ES)
(72) José Luis Ubiñana Félix
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



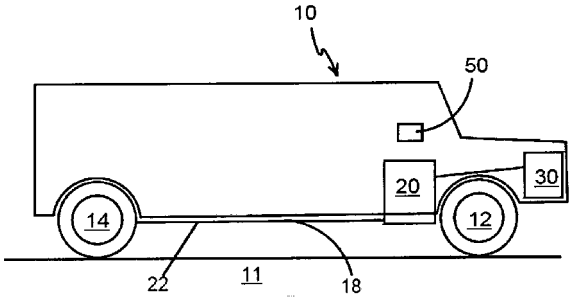
(21) **PI 1002128-0 A2** (22) 08/06/2010 **3.1**
(30) 09/06/2009 GB 09 09873.2
(51) B21B 39/14 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01)
(54) CABEÇOTE DE CAPTURA DE LÂMINA
(57) CABEÇOTE DE CAPTURA DE LÂMINA. A presente invenção refere-se a um novo equipamento a ser usado no manuseio de tiras laminadas delgadas. O novo equipamento captura a lâmina por meio de uma grade de sucção e ergue a extremidade saliente da tira laminada até uma posição substancialmente horizontal que é vantajosa para o rosqueamento no maquinário subsequente. Tanto a ação de sucção, quanto a de erguimento são afetadas pelo mesmo fluxo de ar em alta velocidade. Adicionalmente, descreve-se um equipamento de manuseio em combinação, onde conjuntos de grade de sucção são alternados com conjuntos de aspirador convencionais através da largura do cabeçote, permitindo que a lâmina e a tira delgada de todas as espessuras usuais sejam manuseadas com eficácia. O novo equipamento é projetado para ser utilizado junto com o maquinário de transíação existente a fim de alimentar uma lâmina delgada automaticamente desde a bobina até o mordente de uma fresadora ou outro maquinário de processamento.
(71) Siemens Vai Metals Technologies Ltd. (GB)
(72) Peter Derrick Smith
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira



(21) **PI 1002138-8 A2** (22) 16/06/2010 **3.1**
(30) 17/06/2009 DE 10 2009 025 624.5
(51) F16L 19/03 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR PARA REFRIGERAÇÃO DE GÁS DE REAÇÃO, INCLUINDO UMA CONEXÃO TUBULAR ENTRE UM TUBO REFRIGERADO E UM TUBO NÃO REFRIGERADO
(57) TROCADOR DE CALOR PARA REFRIGERAÇÃO DE GÁS DE REAÇÃO, INCLUINDO UMA CONEXÃO TUBULAR ENTRE UM TUBO REFRIGERADO E UM TUBO NÃO REFRIGERADO. A invenção refere-se a um trocador de calor para refrigeração de gás de reação incluindo uma conexão tubular entre um tubo refrigerado e um tubo não refrigerado, por meio do que um tubo interno refrigerado (3) é envolvido por uma camisa tubular (4) e está conectado ao tubo quente não refrigerado através de uma cabeça de entrada (11) que está conectada ao tubo não refrigerado e tem uma seção transversal em formato de garfo. A cabeça de entrada (11) é dotada de uma seção tubular externa (13) e uma seção tubular interna (12), entre as quais está disposto um espaço intermediário que é preenchido com um material de isolamento térmico. A seção tubular externa (13) está conectada à camisa tubular (4) . A seção tubular interna (12) é ligeiramente espaçada de modo axial do tubo interno (3) e uma vedação está disposta entre as faces terminais do tubo interno (3) e a seção tubular interna (12). A vedação é concretizada como um anel em formato de U (19) e está disposta em um recesso (18) na face terminal da seção tubular interna (12) da cabeça de entrada (11), por meio do que o recesso (18) é formado radialmente para fora de uma região de borda projetada para fora (17) da seção tubular interna (12) que está ligeiramente espaçada de modo axial do tubo interno (3). O espaçamento ligeiramente axial entre a região de borda (17) da seção tubular interna (12) da cabeça de entrada (11) e o tubo interno (3) é igual ou menor do que a expansão térmica máxima da cabeça de entrada (11).
(71) Borsig Gmbh (DE)
(72) Carsten Birk, Michael Vogt, David Todd Eisenhawer
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

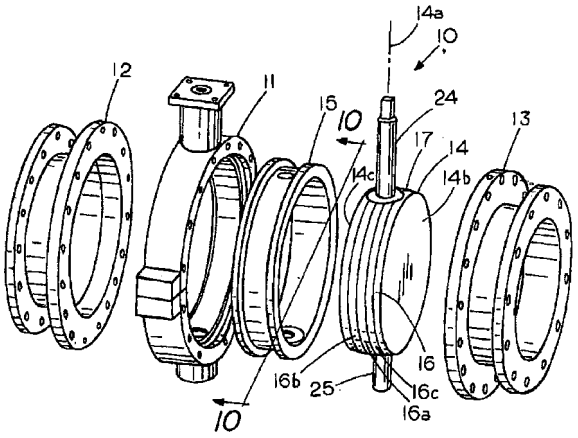


(21) **PI 1002142-6 A2** (22) 29/06/2010 **3.1**
(30) 30/06/2009 GB 0911283.0
(51) B60K 17/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO. Um método para controlar um nível de fluido em torno de uma engrenagem de transmissão de um veículo incluindo as etapas de (a) fornecimento de um conjunto de condições de funcionamento predeterminadas, cada condição de funcionamento predeterminada tendo um requisito de nível de fluido predeterminado correspondente, (b) funcionamento do veículo em uma condição de funcionamento atual, (c) determinação de uma condição de funcionamento predeterminada equivalente à condição de funcionamento atual, (d) disposição do nível de fluido em torno da engrenagem de transmissão de modo a ser equivalente ao requisito de nível de fluido predeterminado que corresponde à referida condição de funcionamento predeterminada.
(71) Meritor Technology, Inc. (US)
(72) Roberto Gianone, Chiara Cesari, Marco Bassi, Marco Fratelli
(74) Orlando de Souza

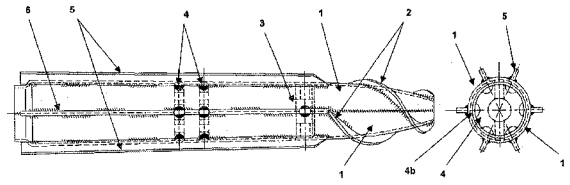


(21) **PI 1002145-0 A2** (22) 24/06/2010 **3.1**
(30) 30/06/2009 US 12/459328
(51) F16K 1/22 (2006.01)
(54) VÁLVULA BORBOLETA PARA ABRIR E FECHAR UMA PASSAGEM, E, MÉTODO DE PARAR ENTREGA DE UM MATERIAL TRANSPORTÁVEL ATRAVÉS DE UMA VÁLVULA BORBOLETA

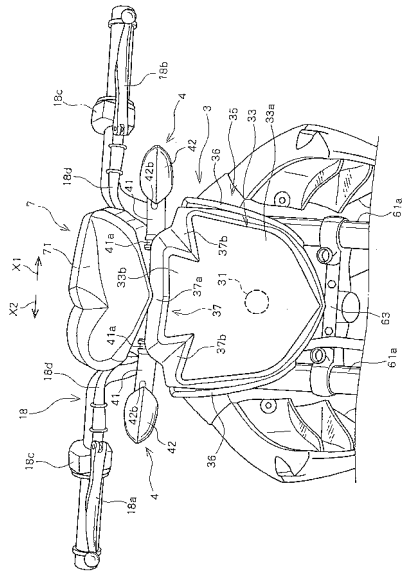
(57) VÁLVULA BORBOLETA PARA ABRIR E FECHAR UMA PASSAGEM, E, METODO DE PARAR ENTREGA DE UM MATERIAL TRANSPORTÁVEL ATRAVÉS DE UMA VALVULA BORBOLETA. Uma válvula borboleta para formar uma vedação melhorada entre o disco e a vedação anular através do uso de superficies que não se casam na face de vedação do disco e a face de vedação da vedação anular.
(71) Dynamic Air Inc. (US)
(72) Robert Hansen, Daniel Sabelko
(74) Momsen, Leonardos & Cia



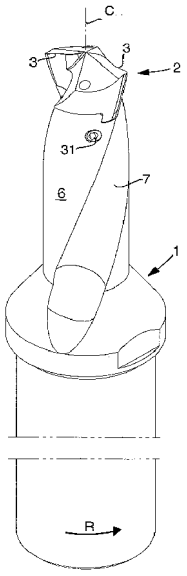
(21) **PI 1002147-7 A2** (22) 21/05/2010 **3.1**
(30) 22/09/2009 AR 20090103624
(51) A01F 12/22 (2006.01)
(54) ROLO DESTROÇADOR DE CHAPA DE AÇO
(57) ROLO DESTROÇADOR DE CHAPA DE AÇO. Do tipo aplicável em cabeçotes e/ou plataformas para máquinas colheitadeiras (máq. agrícolas), a qual a mercê da sua estrutura facilita sua montagem e desmontagem, permitindo assim mesmo sua reparação parcial ou total com somente o uso de uma máquina soldadora e uma moldadora com seu disco de corte. O rolo destroçador de aço compreende um corpo central cilíndrico moldado por duas chapas iguais soldadas frente a frente, sobre cuja superfície lateral foi soldada uma pluralidade de aletas de aço, posicionadas em forma radial ao comprimento do corpo cilíndrico e duas aletas curvas em seu extremo cônico formando um aspirai; e corpos separadores com um orifício central posicionados na parte mediana interior do corpo cilíndrico.
(71) Metaltecnica S.R.L. (AR)
(72) Agustin Alvares
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1002187-6 A2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(30) 16/03/2009 JP 2009-062507
(51) B62J 6/02 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(57) MOTOCICLETA. A presente invenção fornece uma motocicleta que tem uma maior visibilidade das setas e uma melhor aparência externa. A motocicleta inclui uma unidade de farol dianteiro equipada com um farol e uma cobertura, setas direita e esquerda dispostas acima da unidade de farol e um dispositivo medidor disposto acima das setas direita e esquerda. Cada uma das setas direita e esquerda, inclui uma parte sustentada, apoiada em uma suspensão dianteira, sendo que uma parte estendida, se estende para fora da parte sustentada, e uma parte de seta, que aloja uma lâmpada. A unidade de farol é sustentada de forma que a direção de irradiação do farol seja ajustável para cima e para baixo, independentemente das setas direita e esquerda. A cobertura inclui uma parte da superfície superior cobrindo a parte inferior da parte sustentada da frente. A parte da frente do dispositivo medidor está posicionada mais à frente do que a parte sustentada.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kensuke Morishita
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

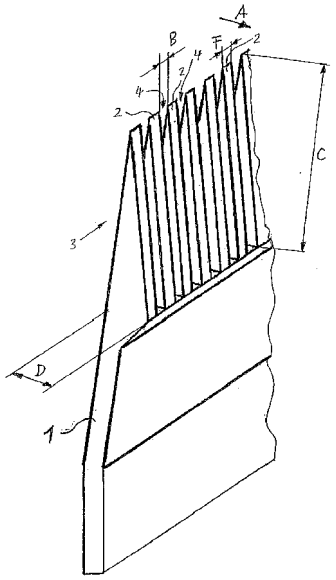


(21) **PI 1002189-2 A2** (22) 23/06/2010 **3.1**
(30) 23/06/2009 SE 0900845-9
(51) B23B 47/34 (2006.01)
(54) FERRAMENTA GIRATÓRIA PARA REMOÇÃO DE CAVACOS POR USINAGEM, ASSIM COMO, UMA PARTE SUPERIOR LIVRE E UM CORPO BÁSICO PARA A MESMA
(57) FERRAMENTA GIRATÓRIA PARA REMOÇAO DE CAVACOS POR USINAGEM, ASSIM COMO, UMA PARTE SUPERIOR LIVRE E UM CORPO BÁSICO PARA A MESMA. A presente invenção está correlacionada a uma ferramenta giratória idealizada para remoção de cavacos por usinagem, em particular, uma máquina perfuradora, compreendendo um corpo básico (1) e uma parte superior livre (2), a qual inclui uma parte de acoplamento (22) que é aplicável dentro de uma mandíbula (26), entre dois acionadores de transferência de torque (27a, 27b), na extremidade frontal do corpo básico. Um pino de centralização (24), que se projeta axialmente para trás a partir da parte de acoplamento (22) pode ser inserido dentro de um furo central (29), que termina na base (28) da mandíbula (26). Por meio de um parafuso radial (31), o pino (24) e, dessa forma, a parte superior livre na sua integridade, pode ser girada, de modo que dois elementos machos (32a, 32b) incluídos na parte de acoplamento (22) possam ser inseridos dentro de assentos correspondentes (39) no interior dos acionadores (27a, 27b), a fim de fechar a parte superior livre axialmente. Desse modo, o pino não precisa ser utilizado para o fechamento axial. Além disso, a invenção se refere ainda a uma parte superior livre e a um corpo básico, correlacionados com a ferramenta.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Ake Danielsson
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

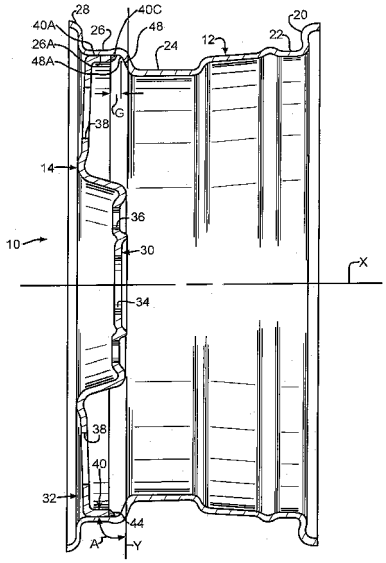


(21) **PI 1002191-4 A2** (22) 30/06/2010 **3.1**
(30) 28/08/2009 DE 10 2009 039 954.2
(51) D01G 15/48 (2006.01)
(54) JOGO DE DENTES PARA UM PENTE DE UMA MÁQUINA DE CARDAR
(57) JOGO DE DENTES PARA UM PENTE DE UMA MÁQUINA DE CARDAR. A presente invenção refere-se a um jogo de dentes para um pente de uma máquina de cardar. O jogo de dentes contém uma série de dentes dispostos um ao lado do outro, os quais formam pelo menos uma fileira de dentes orientada transversalmente à direção de trabalho dos dentes. A fileira de dentes apresenta - olhando-se transversalmente à direção de trabalho - mais do que 35

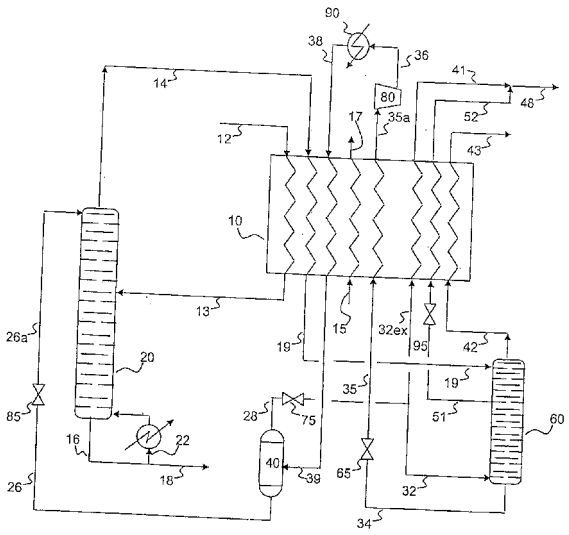
dentes por centímetro. De preferência, os dentes da fileira de dentes são configurados inteiriços, sendo que os espaços intermediários de dentes, que evoluem na direção de trabalho, entre dois dentes adjacentes são moldados por um laser.
(71) Graf + Cie AG (CH)
(72) Nikolaos Pavlou, Rolf Lehmann
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1002193-0 A2** (22) 09/04/2010 **3.1**
(30) 09/04/2009 US 12/421.257
(51) B60B 11/00 (2006.01)
(54) RODA DE VEÍCULO FIXA À SEDE DE REBORDO FABRICADA, DISCO DE RODA ADAPTADO PARA USO NA PRODUÇÃO DA RODA DE VEÍCULO FIXA À SEDE DE REBORDO FABRICADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A RODA DE VEÍCULO FIXA À SEDE DE REBORDO FABRICADA
(57) RODA DE VEÍCULO FIXA Á SEDE DE REBORDO FABRICADA, DISCO DE RODA ADAPTADO PARA USO NA PRODUÇÃO DA RODA DE VEÍCULO FIXA À SEDE DE REBORDO FABRICADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A RODA DE VEÍCULO FIXA À SEDE DE REBORDO FABRICADA. A roda de veículo fixa à sede de rebordo fabricada inclui um aro de roda e disco de roda juntos. O aro da roda inclui um flange de retenção da sede de rebordo do pneu externo, uma sede de rebordo de pneu interna, uma cavidade, uma sede de rebordo de pneu externa, e um flange de retenção da sede de rebordo do pneu externa. A roda define um eixo de roda e inclui uma porção de montagem da roda geralmente localizada centralmente e uma porção anular externa que define um flange externo do disco de roda. O flange anular externo do disco de roda é segmentado em torno de uma circunferência do mesmo e inclui pelo menos uma primeira pluralidade de segmentos e uma segunda pluralidade de segmentos. A primeira pluralidade de segmentos estendendo uma primeira distância axial relativa a uma superfície externa adjacente do disco de roda e a segunda pluralidade de segmentos estendendo uma segunda distância axial relativa à superfície externa adjacente do disco de roda que é menor que a primeira distância axial.
(71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(72) Thomas E. Heck, Alan Coleman
(74) Bhering Advogados

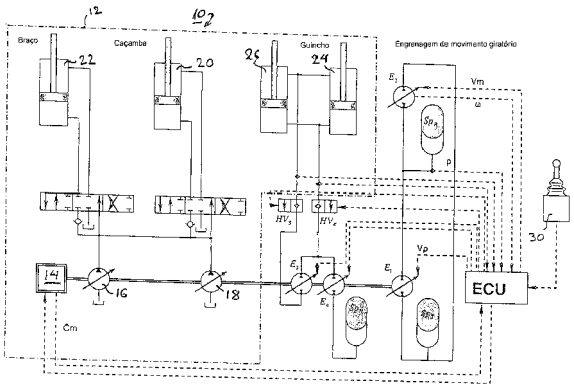


(21) **PI 1002205-8 A2** (22) 03/03/2010 **3.1**
(30) 04/03/2009 US 12/397,837
(51) C10L 3/10 (2006.01), C10G 5/00 (2006.01)
(54) REMOÇÃO DE NITROGÊNIO COM RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL DE REFRIGERAÇÃO ABERTA DE ISOBÁRICA
(57) REMOÇÃO DE NITROGÊNIO COM RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL DE REFRIGERAÇÃO ABERTA ISOBÁRICA. Trata-se de um processo para a recuperação de líquidos de gás natural, sendo que o processo inclui: o fracionamento de um fluxo de gás compreendendo nitrogênio, metano, etano e propano e outros hidrocarbonetos C3+ em pelo menos duas frações, incluindo uma fração leve compreendendo nitrogênio, metano, etano e propano, e uma fração pesada compreendendo propano e outros hidrocarbonetos C3+; a separação da fração leve em pelo menos duas frações incluindo uma fração rica em nitrogênio e uma fração livre de nitrogênio em um primeiro separador; a separação da fração livre de nitrogênio em uma fração rica em propano e uma fração livre de propano em um segundo separador; a alimentação de pelo menos uma parte da fração rica em propano no fracionamento na forma de um refluxo; a reciclagem de pelo menos uma parte da fração livre de propano no primeiro separador. Em algumas modalidades, a fração rica em nitrogênio pode ser separada em uma unidade de remoção de nitrogênio para produzir um fluxo de gás natural livre de nitrogênio e um fluxo de gás natural rico em nitrogênio.
(71) Lummus Technology Inc. (US)
(72) Michael Malsam
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

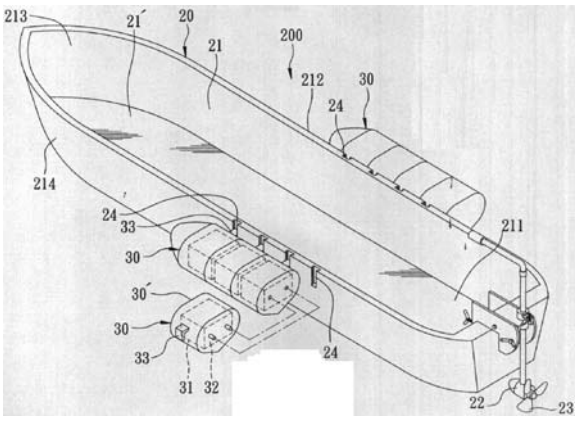


(21) **PI 1002206-6 A2** (22) 22/03/2010 **3.1**
(30) 23/03/2009 DE 20 2009 004 071.2
(51) E02F 9/22 (2006.01)
(54) MOTOR PARA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
(57) MOTOR PARA ESCAVADEIRA HIDRAULICA. A presente invenção refere-se a um motor para uma escavadeira com vários motores individuais, como, por exemplo, um motor de engrenagem de movimento giratório, um motor de guincho, um motor de caçamba, e um comando de braço, sendo que, para o motor de engrenagem de movimento giratório, são providas duas unidades de ajuste reversíveis, as quais são pelo menos acopladas a um acumulador de energia.

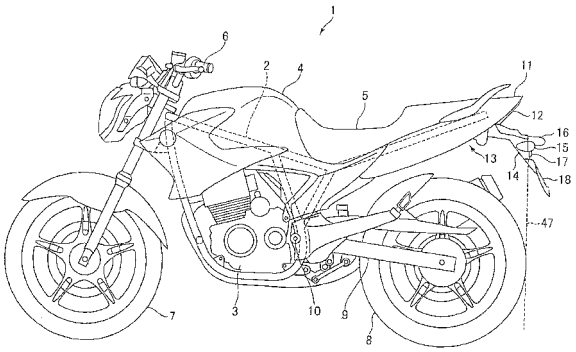
(71) Liebherr France SAS (FR)
(72) Daniel Boehm, Thomas Landmann, Ralf Späth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



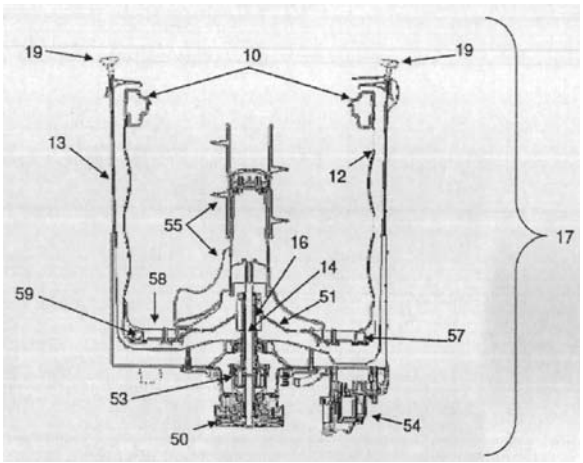
(21) **PI 1002207-4 A2** (22) 29/03/2010 **3.1**
(30) 13/04/2009 TW 098112168
(51) B63H 21/17 (2006.01)
(54) BARCO COM CONDUTORES DE BATERIA
(57) BARCO COM CONDUTORES DE BATERIA. Barco (200) que inclui uma carcaça de barco (20) e um dispositivo de acompanhamento. A carcaça de barco (20) inclui um casco (21) definindo um primeiro espaço de acomodação (21), possuindo lados esquerdo e direito, um motor elétrico (22) posicionado no casco (21), e uma unidade de propulsão (23) acionada pelo motor (22). O dispositivo de acompanhamento inclui, pelo menos, uma instalação de condutores (30). A instalação de condutores (30) inclui um condutor (30') fixado tanto no lado esquerdo quanto no lado direito do casco (21) e posicionado em sentido para fora do casco (21) de maneira a definir-se um segundo espaço de acomodação (31), e um conjunto de baterias (32) posicionado no interior do segundo espaço de acomodação (31) e conectado eletricamente ao motor (22) para fornecimento de eletricidade ao motor (22).
(71) Joy Ride Tech Co., LTD (TW) , Chia-Wen Ruan (TW)
(72) Chia-Wen Ruan
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 1002210-4 A2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(30) 16/03/2009 JP 2009-062509
(51) B62K 11/00 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(57) MOTOCICLETA. A presente invenção consiste em fornecer uma motocicleta que tem uma porção traseira compacta e bloqueia suficientemente um respingo de lama em direção a um corpo de veículo. Uma motocicleta de acordo com a presente invenção inclui: um quadro (2) que se estende em uma direção da frente para trás de um corpo de veículo; uma roda traseira (8) suportada para ser passível de oscilação em relação ao quadro (2); coberturas direita e esquerda (11) que cobrem pelo menos os lados direito e esquerdo do quadro (2) localizado acima da roda traseira (8) ; uma lâmpada traseira (12) disposta acima da roda traseira (8) e conectada às porções traseiras das coberturas direita e esquerda (11), sendo que a lâmpada traseira tem pelo menos uma superfície de um membro transparente direcionado obliquamente para baixo e para trás; e um para-lama (14) que tem uma primeira porção (19) que se estende obliquamente para baixo e para trás a partir de um lado frontal da superfície do membro transparente na direção da frente para trás da motocicleta para cobrir a superfície do membro transparente em uma vista de fundo, e uma segunda porção (20) que se estende para baixo a partir de uma porção traseira da primeira porção (19) em um ângulo em relação à superfície de solo, ou seja, pelo menos maior que um ângulo correspondente da primeira porção (19), sendo que a segunda porção tem uma porção de fixação de placa de licença (18) na qual uma placa de licença é capaz de ser fixada.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takayuki Oishi
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

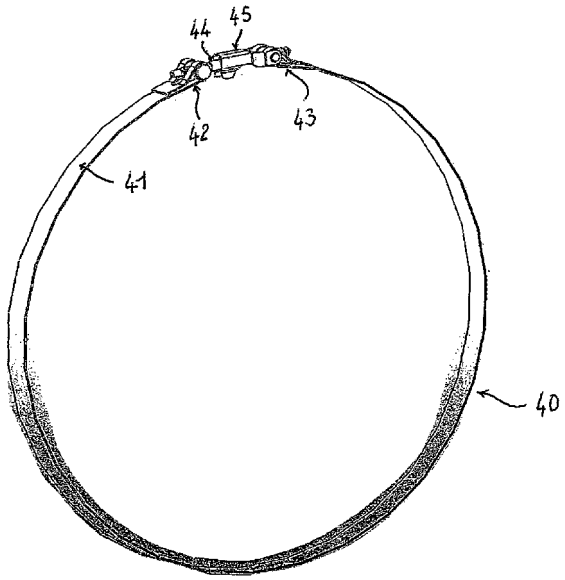


(21) **PI 1002211-2 A2** (22) 24/02/2010 **3.1**
(30) 27/02/2009 MX MX/A/2009/002329
(51) D06F 37/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANEL COMPENSADOR EM DOIS PLANOS PARA UMA MÁQUINA ROTATIVA CENTRÍFUGA
(57) SISTEMA DE ANEL COMPENSADOR EM DOIS PLANOS PARA UMA MAQUINA ROTATIVA CENTRÍFUGA. A invenção refere-se a uma máquina de lavar têxteis apresentando uma cesta rotativa equilibrada em pelo menos um de seus planos, onde opcionalmente um primeiro anel compensador (10) é estruturalmente formado na parte inferior da cesta ou fundo da cesta (58) de maneira a equilibrar o plano inferior da cesta rotativa e/ou opcionalmente um segundo anel compensador (63) estruturado na parte superior da cesta. O primeiro anel compensador (10) compreendendo: um canal ou trilha (57) que forma uma parte integral com o fundo da cesta (58), um fluido de arraste (60) viscoso alojado na trilha (57), uma pluralidade de esferas (59) alojadas no canal ou trilha (57), imersas no fluido de arraste (60) viscoso, e uma tampa (64) que veda hermeticamente a trilha (57). A tampa (64) compreende pelo menos uma nervura radial de maneira a prover o fundo da cesta (58) com um reforço estrutural de tal forma que o fundo of cesta não é fragilizado o devido a presença da trilha (57) ou canal, O segundo anel compensador (63) incluindo: uma base (37) com uma primeira parede e uma segunda parede, uma cobertura que fecha a base (37) e com as mesmas paredes da base (37), um fluido de trabalho alojado na base (37), pelo menos uma lâmina curva (22) alojada na base (37) onde a lâmina parte da primeira parede da base (37) e deixa uma clareira entre a lâmina e a segunda parede, possibilitando que o fluido de trabalho apresente um componente vertical; e pelo menos uma lâmina reta alojada na base (37) e alternada com a pelo menos uma lâmina curva (22) mencionada acima.
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(72) Martin Ortega Breña, Alfonso Thomson Salinas, Leonardo Urbiola Soto, Claudio Cesar Zenteno Sanchez
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

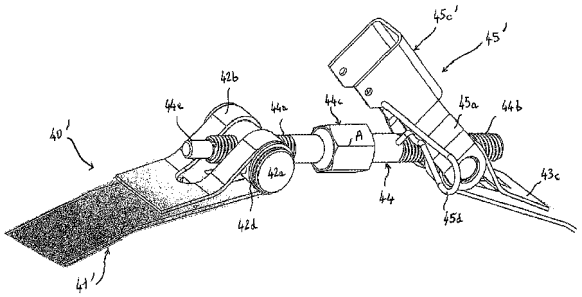


(21) **PI 1002213-9 A2** (22) 26/03/2010 **3.1**
(30) 27/03/2009 FR 09 01520
(51) F16L 33/04 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA DE APERTO E DISPOSITIVO DE RODAGEM UNIFORME QUE A INCORPORA
(57) BRAÇADEIRA DE APERTO E DISPOSITIVO DE RODAGEM UNIFORME QUE A INCORPORA. A presente invenção refere-se a uma braçadeira de aperto de tipo com cinta anular provida de meios de ligação de pelo menos um par de extremidades adjacentes da cinta, e um dispositivo de rodagem uniforme destinado a equipar um conjunto montado para veículo automóvel que o incorpora. Essa braçadeira de aperto (40) comporta uma cinta (41), de preferência, metálica que apresenta pelo menos um par de extremidades (42 e 43) espaçadas uma da outra na direção circunferencial, meios de ligação (44) do ou de cada par de extremidades entre si com um aperto regulável nessa direção e um elemento de bloqueio (45) dos meios de ligação. De acordo com a invenção, esse elemento é montado solidário a uma dessas extremidades (43) estando apto a ocupar uma posição de desbloqueio na qual é liberado desses meios para o aperto e o desaperto da braçadeira e uma posição de bloqueio na qual fica preso com eles, de modo a se opor a esse desaperto.
(71) Hutchinson (FR)
(72) Olivier Marsaly, Stéphane Auvray

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

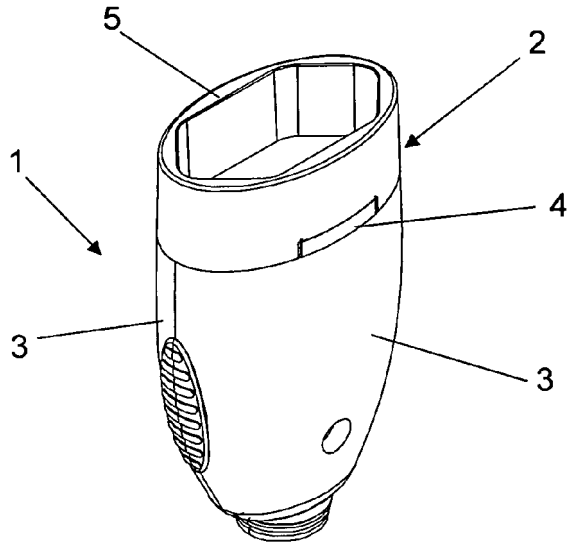


(21) **PI 1002354-2 A2** (22) 22/06/2010 **3.1**
(30) 22/06/2009 US 12/488,994
(51) C07C 205/00 (2006.01), C07D 249/00 (2006.01), C07D 261/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO APERFEIÇOADORES DE COMBUSTÃO E PROCESSOS DE USO DAS MESMAS
(57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO APERFEIÇOADORES DE COMBUSTÃO E PROCESSOS DE USO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a um aperfeiçoador de combustão de gasolina compreendendo um composto nitro orgânico com energia de dissociação de ligação c-NO_2 de cerca de 60 a cerca de 80 Kcal/mol de composto, em que o composto nitro orgânico é selecionado do grupo consistindo em nitro aromáticos, compostos de anel não-aromático com heteroátomo, compostos de anel não-aromático com heteroátomo, e furfurilas nitradas, e em que o composto nitro orgânico não é nitrotolueno ou dinitrotolueno.
(71) Afton Chemical Corporation (US)
(72) Allen A. Aradi, Joseph W. Roos
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

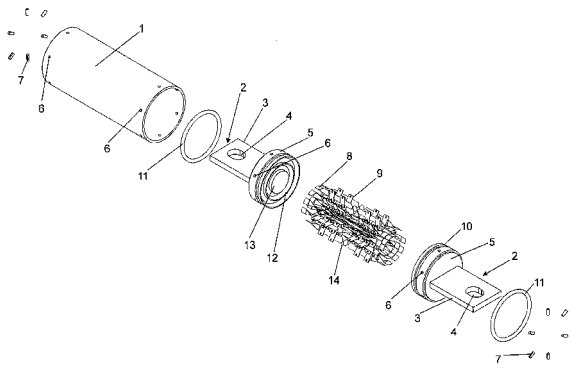


3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

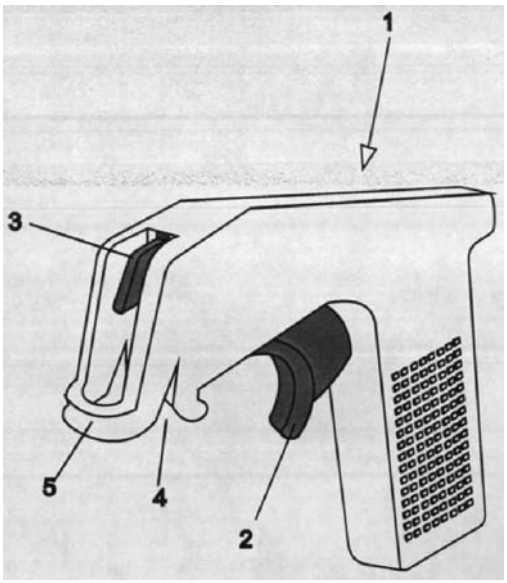
(21) **MU 9000646-1 U2** (22) 01/04/2010 **3.2**
(51) H01R 24/20 (2011.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA ELÉTRICA TIPO TERMINAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA ELETRICA TIPO TERMINAL, compreendendo corpo em peça única (1), formado por três partes: uma base (2) e duas tampas simétricas (3) articuladamente (4) acopladas à dita base (2) que, por sua vez, tem uma extremidade formada por um receptáculo elíptico (5) com parede de fundo (6) dotada de três furos circulares (7) que configuram a tomada propriamente dita (8), onde os seus contatos (9) são encaixados em casulos (10) que emergem perpendicularmente da dita parede de fundo (6), onde cada casulo é formado por paredes dispostas formando alojamentos triangulares integrados um do lado do outro, cada qual dotado de três detalhes concêntricos para acomodação do correspondente contato (9), em que o primeiro são rebaixos (11) no topo das paredes de cada casulo (10), o segundo detalhe são nervuras de apoio interno (12) previstas em dois dos três vértices de cada casulo (10), e o terceiro detalhe é um curto tubete interno (13) concêntrico ao correspondente furo (7) e que emerge daquela parede de fundo (6).
(71) Juliano Filippelli Neto (BR/SP)
(72) Juliano Filippelli Neto
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



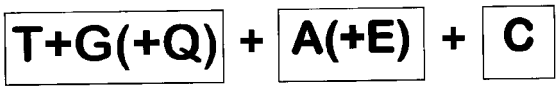
(21) **MU 9000791-3 U2** (22) 04/05/2010 **3.2**
(51) H01H 85/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FUSÍVEL INDUSTRIAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FUSÍVEL INDUSTRIAL, tendo corpo na forma de cartucho tubular (1), cujas extremidades são hermeticamente fechadas por terminais iguais (2), cada qual com duas partes distintas integradas entre si, sendo uma ponta chata que constitui contato (3) com abertura (4) e outra na forma disco (5) ajustada ao diâmetro interno do cartucho tubular (1), onde a fixação ocorre por meio de furos radiais (6) previstos nas duas partes para penetração de pinos elásticos (7), sendo que, ainda, os dois terminais são interligados internamente por pluralidade de elementos (8) obtidos de uma liga metálica condizente, como também ao longo dos mesmos são distribuídos conveniente quantidade de passadores de calor (9), estes e os elementos permanecem mergulhados em areia de sílica que inunda completamente o interior do cartucho (1).
(71) HERMANN SORGER (BR/SP)
(72) HERMANN SORGER
(74) Edmundo Bruner Assessoria em Prop. Indl. LTDA



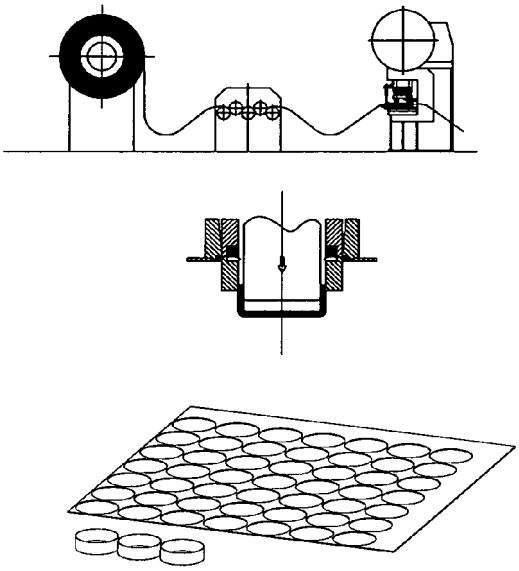
(21) **MU 9000953-3 U2** (22) 11/06/2010 **3.2**
(51) B65D 83/18 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESPARGIDOR COM ENGATE PARA LATAS DE SPRAY
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESPARGIDOR COM ENGATE PARA LATAS DE SPRAY. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Espargidor com Engate para Latas de Spray(1), a qual é formada por objeto cujo corpo acompanha o formato de uma pistola a qual configura uma letra "L" invertida , um gatilho (2), um bico (3) central, e fmalmente o engate formado por uma abertura oblonga (4) na base da aba horizontal e borda perimetral (5) e caracterizada pela configuração de seu engate, o qual é disposto na base frontal da aba horizontal e formado por uma abertura oblonga delimitada por uma borda, possuindo também na face frontal da aba horizontal, duas aberturas retangulares, uma dentro da outra, sendo que da abertura interna prolonga-se um bico (3) central solidário ao gatilho (2) o qual aciona o pino (6) ejetor disposto na base superior da lata, borrifando o fluido interno da lata.
(71) Franco Michele Socci (BR/SP)
(72) Franco Michele Socci
(74) Luiz Rocco Filho



(21) **PI 1000487-4 A2** (22) 22/02/2010 **3.2**
(51) C04B 28/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA TEXTURA LISA OU EM RELEVO COM OU SEM PIGMENTOS
(57) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE FABRICAÇAO PARA TEXTURA LISA OU EM RELEVO COM OU SEM PIGMENTOS. Compreende diferentes texturas para serem aplicadas em paredes externas e internas, trata-se de produtos desenvolvidos a partir de uma base de texturas de qualquer marca, sendo compreendidas pela preparação de uma mistura utilizando-se partículas de quartzo ou "glitter" com ou sem pigmentos (corantes) orgânicos ou inorgânicos isentos de chumbo e cromatos (diferentes tipos e teores em função da cor do produto).
(71) CLAUDIA MARIA SANT'ANGELO FERREIRA PINTO (BR/SP) , PATRICIA DANIELLE SANT'ANGELO FERREIRA (BR/SP)
(72) CLAUDIA MARIA SANT'ANGELO FERREIRA PINTO, PATRICIA DANIELLE SANT'ANGELO FERREIRA
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.



(21) **PI 1001904-9 A2** (22) 02/06/2010 **3.2**
(51) B21D 51/26 (2006.01), B65D 6/28 (2006.01), B65D 6/38 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EXPANSÃO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS DE DUAS PEÇAS, E EQUIPAMENTO DE PROCESSO DE EXPANSÃO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS DE DUAS PEÇAS
(57) PROCESSO DE EXPANSÃO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS DE DUAS PEÇAS, E EQUIPAMENTO DE PROCESSO DE EXPANSÃO PARA CONFORMAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS DE DUAS PEÇAS. Que se destinará, prefencialmente, a fabricação de latas de duas peças, composta por corpo e tampa, com os mais variados formatos de corpos, possibilitando a expansão por meio de vários processos, através de ferramental específico, que o expande até ser obtido o formato desejado. O Corpo de lata (1) é transportado (2), para equipamento (3),e, por meio de um sistema de transporte com rosca sem fim (4), que gira de forma sincronizada, por meio de engrenagens (5), com a estrela de entrada (6), através de eixo cardan (14) e caixa de transmissão angular (15). por meio de negrenagens (8), o corpo da lata (1) é transferido para a estação de expansão (7), pela estrela de entrada (6), onde ocorre a expansão do corpo de lata de duas peças (1). Através deste mesmo tipo de sincronismo, por meio de engrenagens (10 e 11), o corpo da lata expandido é transferido, da estação (7) para uma transportadora de saída (13), por meio de uma estrela de saída (9).
(71) Vlademir Moreno (BR/SP)
(72) Vlademir Moreno
(74) Crimark Assessoria Empresarial LTDA



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8701423-8 U2** (22) 10/09/2007 **3.6**
(51) A61B 17/94 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INSTRUMENTAL CIRÚRGICO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INSTRUMENTAL CIRÚRGICO É descrita uma disposição construtiva em instrumental cirúrgico que compreende uma empunhadura laparoscópica (100) dotada de conector (110) interligado a um corpo delgado elástico (200), dito corpo delgado elástico (200) que apresenta um cabo interno (210) que conecta a empunhadura (100) à extremidade do corpo delgado elástico (200) onde um segundo conector (220) acopla instrumentos de procedimentos endoscôpicos (300).
(71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(72) Theodore Georgiadis
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8901274-7 U2** (22) 13/07/2009 **3.6**
(51) H02G 3/04 (2006.01), H04Q 1/06 (2006.01)
(54) DUTO DE AÇO GALVANIZADO BIPARTIDO PARA TELECOMUNICAÇÕES
(57) DUTO DE AÇO GALVANIZADO BIPARTIDO PARATELECOMUNICAÇÕES Patente de Modelo de Utilidade para um modelo de duto 1 de aço galvanizado bipartido para telecomunicações que e compreendido por dois dutos 1, abertos na parte superior e inferior 4 e dotados de um corte longitudinal 2, em todo seu comprimento 3, onde esses dois dutos 1 se entrelaçam formando uma peça única, acessíveis aos cabos caracterizado pelofato de que o duto protege os cabos e sua substituição ou remanejamento poderá ser realizada em outros locais simplesmente desencaixando os dutos 1.
(71) MARIA EMILIA RIBEIRO GOMES (BR/SP)
(72) MARIA EMILIA RIBEIRO GOMES

(21) **MU 8901957-1 U2** (22) 09/09/2009 **3.6**
(51) A61C 19/06 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO DESCARTÁVEL COM AUTO AJUSTE PARA MANIPULAÇÃO DA CAVIDADE BUCAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO DESCARTÁVEL COM AUTO AJUSTE PARA MANIPULAÇÃO DA CAVIDADE BUCAL, mais precisamente trata-se de um invólucro descartável (1), notadamente desenvolvido para revestir pelo menos um dos dedos (D) de uma mão (M) do usuário, de maneira a permitir a higienização da mucosa bucal, superfície da língua, massagem dos tecidos gengivais e facilitador para a aplicação de remédios na cavidade bucal; dito invólucro descartável (1) é configurado por uma camisa individual (2) a qual contempla um conjunto de auto ajuste (MA) configurado por, pelo menos, um par de tiras confeccionadas em elástico esterilizado ou similar, fixadas, preferencialmente, por meio de costura (C) ou outro meio adequado, tal como, adesivo térmico, etc.; a força de estrangulamento (FE) desenvolvido por meio da tira elástica (3a) disposta no barramento (2a) e a força de esticamento (FS) do corpo (2) por meio da tira elástica longitudinal (3b) possibilita a adaptação do invólucro descartável (1) em qualquer formato de dedo (D) de usuário.
(66) MU9000912-6 07/04/2010
(71) MAYRA ROSTIROLLA (BR/SP)
(72) MAYRA ROSTIROLLA
(74) Mario Sebastião Braga Amorim

(21) **PI 0903033-6 A2** (22) 21/08/2009 **3.6**
(51) A47D 1/10 (2006.01)
(54) CADEIRA/BANHEIRA PARA BEBÊ
(57) CADEIRA/BANHEIRA PARA BEBÊ Patente de invenção da mesa para a alimentação e banheira do bebe compreendido por um recipiente utilizado tanto vertical quanto horizontalmente ajustável conforme a função a desempenhada. Invento sustentado por quatro hstes constantes (C) nas quais estão presilhas (17 e 18) responsáveis pelo ajuste de modelo. Anexa ao mesmo está a tábua

(A) que desempenha simultaneamente a função de mesinha (quando na alimentação) e porta objetos (quando no banho) a qual possui uma cavidade (4) respectivamente destinada a porta mamadeira e porta xampu, conforme a atividade desempenhada. O objeto principal da presente patente, portanto, é a junção de dois itens de extrema necessidade (mesinha de alimentação e banheira) em um só elemento (papabanho),exaltando nele sua praticidade, conveniência e eficiência.
(71) WESLEY CANDINE SCHNEIDER (BR/SP) , NÉLLI ANGÉLICA MATOS SCHNEIDER (BR/SP)
(72) WESLEY CANDINE SCHNEIDER, NÉLLI ANGÉLICA MATOS SCHNEIDER

(21) **PI 0904146-0 A2** (22) 06/10/2009 **3.6**
(51) A61F 5/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE POR BALÃO INTRA-GÁSTRICO
(71) HP Biopróteses Ltda (BR/SP)
(72) Elias Pereira de Magalhães, Kiyoshi Hashiba, Pablo Rodrigo de Siqueira
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0708710-1 A2** (22) 09/03/2007 **1.2**
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US2007/063736 de 09/03/2007 de 13/09/2007
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil pelo não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2055 de 25/05/2010, não atendendo, desta forma, as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional.

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0608132-0 A2** (22) 22/02/2006 **1.3.1**
(30) 28/02/2005 US 11/068,008
(51) A61L 29/08 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), C08J 7/16 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA FORNECER DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS COM REVESTIMENTOS ANTIMICROBIANOS HIDROFÍLICOS
(57) PROCESSOS PARA FORNECER DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS COM REVESTIMENTOS ANTIMICROBIANOS HIDROFÍLICOS. A invenção fornece um processo para a produção de dispositivos com revestimentos estáveis na superfície, cujos revestimentos sejam hidrofílicos ou antimicrobianos ou ambos.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) ROBERT E. JONES, PASTORA M. HOMESLEY, JAMES S. JEN, JAMES PETISCE
(74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 28/08/2007
(86) PCT US2006/006108 de 22/02/2006
(87) WO 2006/093725 de 08/09/2006
Referente à RPI 2028 de 17/11/2009, quanto ao item (72).

(21) **PI 0608146-0 A2** (22) 03/04/2006 **1.3.1**
(30) 08/04/2005 US 11/102,047
(51) C09K 9/02 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), C07D 311/92 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COMPREENDENDO MATERIAIS FOTOCRÔMICOS COM CONJUGAÇÃO ESTENDIDA DE SISTEMAS-PI
(57) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COMPREENDENDO MATERIAIS FOTOCROMICOS COM CONJUGAÇÃO ESTENDIDA DE SISTEMAS-PI. Inúmeras concratizações sem restrições, descritas no presente, referem-se a dispositivos o tálmicos compreendendo materiais fotocrômicos com conjugação estendida de sistemas pi. Por exemplo, inúmeras concretizações sem restrições, desDritas no presente, provêem um material fotocrômico, como naftopirano funjido a indeno, o qual compreende um grupo que estende a conjugação do sistema pi ligado na posição 11 do mesmo. Além disto, os materiais fotocrôn icos, de acordo com certas concretizações sem restrições descritas neste pedido, podem exibir absorção hipercrômica de radiação eletromagnética, quando comparados a materiais fotocrôm icos convencionais e/ou podem possuir um espectro de absorção de conformação fechada batocromicamente deslocado, quando comparados a materiais fotocrômicos convencionais. Outras concretizações irrestritas referem-se a processos para produção ds dispositivos oftálmicos compreendendo materiais fotocrômicos.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Beon-Kyu Kim, Jun Deng, Barry Van Gemert, Anu Chopra, Frank Molock, Shivkumar Mahadevan, Wenjing Xiao
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2007
(86) PCT US2006/012977 de 03/04/2006
(87) WO 2006/110513 de 19/10/2006
Referente à RPI 2027 de 10/11/2009 quanto ao item (54).

(21) **PI 0608618-7 A2** (22) 06/04/2006 **1.3.1**
(30) 07/04/2005 US 11/101,130; 29/04/2005 US 11/119,120
(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01)
(54) MATERIAIS PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS DE CARVÃO MICROPOROSO E MESOPOROSO E FILTROS PARA ÁGUA COM OS DITOS MATERIAIS FILTRANTES
(57) MATERIAIS PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS DE CARVÃO MICROPOROSO E MESOPOROSO E FILTROS PARA ÁGUA COM OS DITOS MATERIAIS FILTRANTES. Filtro e material filtrante para fornecer ou tratar água potável. O filtro inclui um invólucro com uma entrada e uma saída, um material filtrante disposto dentro do invólucro, o material filtrante formado ao menos em parte por uma mistura de uma pluralidade de partículas de carvão ativado mesoporoso e microporoso. De preferência, ao menos algumas das partículas filtrantes de carvão ativado mesoporoso são revestidas com um polímero catiônico, e com mais preferência, ao menos algumas das partículas são revestidas com um polímero catiônico e prata ou um material que contém prata. São fornecidos, também, kits que compreendem filtros e informações referentes à redução, extermínio ou remoção de bactérias, vírus, micróbios, além de ser fornecido também TTHM.
(71) Pur Water Purification Products, Inc. (US) , Cuno, Inc (US)
(72) JEANNINE REBECCA BAHM, ANDREW THOMAS PEARKS, GUILLERMO MATIAS VIDAL, DIMITRIS IOANNIS COLLIAS, ROBERT E. ASTLE, KATHARINE L. K. FAYE, ROBERT ANDREW GOVERNAL, THOMAS J. HAMLIN, REBECCA A. LUNCHT, MICHAEL DONOVAN MITCHELL, HEMANG PATEL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/10/2007
(86) PCT US2006/013262 de 06/04/2006
(87) WO 2006/110632 de 19/10/2006
Referente à RPI 2037 de 19/01/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0608904-6 A2** (22) 17/03/2006 **1.3.1**
(30) 21/03/2005 US 11/085,723; 21/03/2005 US 11/085,724; 21/03/2005 US 11084,921
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A PELE INCLUINDO POLÍMEROS TENSIVOS E O USO DA MESMA
(57) COMPOSIÇÃO PARA A PELE INCLUINDO POLÍMEROS TENSIVOS E O USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a composições contendo pelo menos um polímero tensivo, os usos da mesma no tratamento de pelo menos um sinal de envelhecimento, e dispositivos para a aplicação da referida composição.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Joseph Luizzi, Candelario A. Fernandez, Claudia Kaminski, Katharine Martin, Florence Natter, Miri Seiberg, Violetta Iotsova Stone, Donald P. Losier, Eduardo Luvolo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/09/2007
(86) PCT US2006/009993 de 17/03/2006
(87) WO 2006/102220 de 28/09/2006
Referente à RPI 2041 de 17/02/2010, quanto ao item (54).

(21) **PI 0608937-2 A2** (22) 03/04/2006 **1.3.1**
(30) 08/04/2005 US 11/101,979
(51) G02B 5/23 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COMPREENDENDO MATERIAIS FOTOCRÔMICOS COM SUBSTITUINTES REATIVOS
(57) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COMPREENDENDO MATERIAIS FOTOCRÔMICOS COM SUBSTITUINTES REATIVOS. Várias formas de realização não limitantes da presente divulgação referem-se a dispositivos oftálmicos compreendendo materiais fotocrômicos compreendendo um substituinte reativo. Por exemplo, a presente divulgação considera dispositivos oftálmicos compreendendo materiais fotocrômicos, tais como naftopiranos fotocrômicos e naftopiranos fundidos em indeno tendo um substituinte reativo compreendendo uma porção reativa ligada ao naftopirano fotocrômico por um ou mais grupos de ligação. Em certas modalidades não limitantes, a porção reativa compreende uma porção polimerizável. Em outras modalidades não limitantes, a porção reativa compreende uma porção nucleofílica. Outras formas de realização não limitantes da presente divulgação referem-se aos métodos de fabricar o dispositivo oftálmico fotocrômico, em que os dispositivos oftálmicos fotocrômicos compreendem os naftopiranos fotocrômicos descritos aqui.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Xiao Wenjing, Barry Van Gemert, Shivkumar Mahadevan, Frank Molock
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 08/10/2007
(86) PCT US2006/013005 de 03/04/2006
(87) WO 2006/110520 de 19/10/2006
Referente a RPI 2041 de 17/02/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0608968-2 A2** (22) 05/05/2006 **1.3.1**
(30) 10/05/2005 US 60/679,297
(51) A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES POUCO IRRITANTES E MÉTODO PARA FAZER AS MESMAS
(57) COMPOSIÇÕES POUCO IRRITANTES E MÉTODO PARA FAZER AS MESMAS. A presente invenção refere-se composições compreendendo materiais poliméricos de baixo peso molecular e tensoativos com irritação reduzida associada aos mesmos, métodos para reduzir a irritação associada a uma composição para cuidado pessoal compreendendo um tensoativo aniônico e/ou anfotérico, os métodos compreendendo combinar um material polimérico de baixo peso molecular capaz de se ligar a um tensoativo com um tensoativo aniônico para produzir uma composição para cuidado pessoal com irritação reduzida, e métodos de uso tais composições para limpeza dos cabelos ou da pele com irritação reduzida.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) MICHAEL FEVOLA, JOSEPH LIBRIZZI, RUSSEL WALTERS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT US2006/017448 de 05/05/2006
(87) WO 2006/121880 de 16/11/2006
Referente a RPI 2041 de 17/02/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0609101-6 A2** (22) 12/05/2006 **1.3.1**
(30) 12/05/2005 US 60/680,393; 07/07/2005 EP 05 106212.3; 06/04/2006 EP 06 075854.7
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 475/10 (2006.01)
(54) PTERIDINAS UTILIZÁVEIS COMO INIBIDORES DE HCV E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS
(57) PTERIDINAS UTILIZÁVEIS COMO INIBIDORES DE HCV E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se ao uso de pteridinas como inibidores de replicação de HCV assim como seu uso nas composições farmacêuticas destinadas para tratar ou combater infecções por HCV. Além disso, a presente invenção refere-se aos compostos por si e ao seu uso como remédios. A presente invenção também refere-se aos processos para a preparação de tais compostos, composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, e combinações dos referidos compostos com outros agentes anti-HCV.
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
(72) TSE-I LIN, OLIVER LENZ, KENNETH ALAN SIMMEN, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON, DOMINIQUE LOUIS NESTOR GHISLAIN SURLERAUX
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT EP2006/062289 de 12/05/2006
(87) WO 2006/120251 de 16/11/2006
Referente a RPI 2041 de 17/02/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0609103-2 A2** (22) 11/05/2006 **1.3.1**
(30) 12/05/2005 US 60/680,008; 16/11/2005 US 60/736,876; 16/12/2005 US 60/750,782
(51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE COM BAIXO COEFICIENTE DE AQUECIMENTO SOLAR E PROPRIEDADES QUÍMICAS E MECÂNICAS OTIMIZADAS, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(57) REVESTIMENTO DE BAIXA EMISSIVIDADE COM BAIXO COEFICIENTE DE AQUECIMENTO SOLAR E PROPRIEDADES QUÍMICAS E MECÂNICAS OTIMIZADAS, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a pilhas de baixa emissividade, compreendendo pelo menos uma camada absorvente, as ditas pilhas sendo caracterizadas por um baixo coeficiente de ganho térmico solar (SHGC), uma estética otimizada, durabilidades mecânica e química e uma tolerância para recozimento ou reforço térmico. Além do mais, a invenção proporciona revestimentos de baixa emissividade compreendendo, na ordem, externamente ao substrato: uma primeira camada dielétrica; uma primeira camada de Ag; uma primeira camada de barreira; uma primeira camada absorvente; uma segunda camada dielétrica; uma segunda camada de Ag; uma segunda camada absorvente; uma terceira camada dielétrica; e opcionaímente, uma camada de revestimento de topo, e processos para depositar tais revestimentos em substratos.
(71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) DOMINIQUE COSTER, PETER MASCHWITZ, DANIEL DECROUPET
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2007
(86) PCT US2006/018214 de 11/05/2006
(87) WO 2006/124503 de 23/11/2006
Referente a RPI 2041 de 17/02/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0609260-8 A2** (22) 03/03/2006 **1.3.1**
(30) 04/03/2005 US 60/659,001; 01/09/2005 US 60/713,948
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELETIVAMENTE CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO CONTENDO UMA COLHEITA DE PLANTAS TRANSGÊNICAS DE ALGODÃO TOLERANTES AO GLIFOSATO TENDO TOLERÂNCIA AO GLIFOSATO AUMENTADA EM TECIDOS VEGETATIVOS E REPRODUTIVOS, COMPOSIÇÃO DE GLIFOSATO HERBICIDA ÚTIL PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO CONTENDO UMA COLHEITA DE PLANTAS TRANSGÊNICAS DE ALGODÃO TOLERANTES AO GLIFOSATO E COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO HERBICIDA AQUOSA
(57) MÉTODO PARA SELETIVAMENTE CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO CONTENDO UMA COLHEITA DE PLANTAS TRANSGÊNICAS DE ALGODÃO TOLERANTES AO GLIFOSATO TENDO TOLERÂNCIA AO GLIFOSATO AUMENTADA EM TECIDOS VEGETATIVOS E REPRODUTIVOS, COMPOSIÇÃO DE GLIFOSATO HERBICIDA ÚTIL PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO CONTENDO UMA COLHEITA DE PLANTAS TRANSGÊNICAS DE ALGODÃO TOLERANTES AO GLIFOSATO E COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO HERBICIDA AQUOSA. A presente invenção refere-se de modo geral a métodos melhorados e composições de glifosato herbicida para uso no controle do crescimento de ervas daninhas e vegetação indesejada, e particularmente para uso no controle de ervas daninhas em uma colheita de plantas transgênicas de algodão tolerantes ao glifosato por aplicação folhear sobre o topo, de uma formulação de glifosato herbicida.
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) STEPHEN D. PROSCH, MICHAEL E. SEITZ, ERIC A. HAUPFEAR, EDUARDO CASANOVA, PETER E. ROGERS, DAVID R. EATON, DAVID Z. BECHER
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/09/2007
(86) PCT US2006/007871 de 03/03/2006
(87) WO 2006/096617 de 14/09/2006
Referente a RPI 2044 de 09/03/2010, quanto ao item (72).

(21) **PI 0609438-4 A2** (22) 24/03/2006 **1.3.1**
(30) 24/03/2005 US 60/665,120; 16/06/2005 US 60/691,808; 22/08/2005 US 60/710,402; 21/09/2005 US 11/233,844
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIMENTAÇÃO DE FORMAÇÃO DE FEIXE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIMENTAÇÃO DE FORMAÇÃO DE FEIXE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS. Métodos e equipamentos são descritos que determinam se executam a realimentação, e a quantidade de realimentação, com relação à informação de auto-feixe com base nos recursos de canal. Adicionalmente, métodos e equipamentos são descritos que determinam se executam a realimentação, e a quantidade de realimentação, com relação à informação de auto-feixe com base na informação de canal e mudanças na informação de canal.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HEMANTH SAMPATH, AAMOD KHANDEKAR, DHANANJAY ASHOK GORE, TAMER KADOUS, ALEXEI GOROKHOV
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 21/09/2007
(86) PCT US2006/010962 de 24/03/2006
(87) WO 2006/102639 de 28/09/2006
Referente ao despacho publicado realizado na RPI 2048 de 06/04/2010 quanto ao item (30).

(21) **PI 0609444-9 A2** (22) 23/03/2006 **1.3.1**
(30) 24/03/2005 DE 10 2005 013 845.4
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA REATOR DE TUBO EM FEIXE
(57) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA REATOR DE TUBO EM FEIXE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de carga para um reator de feixe tipo tubo possui uma pluralidade de câmaras de medição que podem ser preenchidas com material de enchimento, por exemplo, um material transportador revestido de forma catalítica. Cada câmara de medição é unida por um tubo de queda ou algum outro dispositivo de enchimento através do qual um tubo do dispositivo de enchimento pode ser preenchido em cada caso. As câmaras de medição podem, cada uma, ser preenchias através de antecâmaras que são combinadas em uma unidade de antecâmara substituível.
(71) SÜD-CHEMIE AG (DE)
(72) MICHAEL HOFFMANN, RENZO NARDINI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/09/2007
(86) PCT EP2006/002664 de 23/03/2006
(87) WO 2006/100070 de 28/09/2006
Referente ao despacho publicado realizado na RPI 2048 de 06/04/2010 quanto ao item (72).

(21) **PI 0112540-0 A2** (22) 19/07/2001 **1.3.1**
(30) 21/07/2000 US 60/220,108
(51) C07K 5/062 (2006.01)
(54) PEPTÍDIOS COMO INIBIDORES DA NS-3-SERINA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C
(57) "PEPTÍDIOS COMO INIBIDORES DA NS-3-SERINA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C". A presente invenção apresenta compostos que possuem atividade inibidora da protease do HCV bem como métodos para preparar tais compostos. Em uma outra modalidade, a invenção apresenta composições farmacêuticas compreendendo tais compostos bem como métodos de uso das mesmas para tratar distúrbios associados com a protease do HCV.
(71) Schering Corporation (US) , Dendreon Corporation (US)
(72) Anil K. Saksena, Viyyoor Moopil Girijavallabhan, Raymond G. Lovey, Edwin E. Jao, Frank Bennett, Jinping L. Mccormick, Haiyan Wang, Russell E. Pike, Stephane L. Bogen, Tin-Yau Chan, Yi-Tsung Liu, Zhaoning Zhu, Ashok Arasappan, Tejal N. Parekh, Kevin X. Chen, Srikanth Venkatraman, Henry A. Vaccaro, Patrick A. Pinto, Bama Santhanam, Wanli Wu, Siska Hendrata, Yuhua Huang, Scott Jeffrey Kemp, Odile Esther Levy, Marguerita Lim-Wilby, Susan Y. Tamura, F.George Njoroge, Ashit K. Ganguly
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2003
(86) PCT US01/22678 de 19/07/2001
(87) WO 02/08244 de 31/01/2002
Referente ao despacho publicado realizado na RPI 2078 de 03/11/2010 quanto ao item (72).

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9001921-0 U2** (22) 28/10/2010 **2.1**
(71) MARIA INES SILVÉRIO LUAN (BR/SP)

(21) **MU 9001922-9 U2** (22) 07/10/2010 **2.1**
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 9001923-7 U2** (22) 26/10/2010 **2.1**
(71) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9001924-5 U2** (22) 07/10/2010 **2.1**
(71) Fernando Elerbrock (BR/MS)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9001925-3 U2** (22) 07/10/2010 **2.1**
(71) RODRISMAR PORTO MORAIS/JOSUÉ DE ALMEIDA BARROS (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 9001926-1 U2** (22) 07/10/2010 **2.1**
(71) Manoel Messias Santos Almeida (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9001927-0 U2** (22) 29/10/2010 **2.1**
(71) Rubens Coelho de Souza Jr (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 9001928-8 U2** (22) 26/10/2010 **2.1**
(71) Wagner Herbert Caires Moreira (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira

(21) **MU 9001929-6 U2** (22) 07/10/2010 **2.1**
(71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 9001930-0 U2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S.A (BR/SP)
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735

(21) **MU 9001931-8 U2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **PI 1003970-8 A2** (22) 29/10/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
(74) o Próprio

(21) **PI 1003971-6 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**
(71) Amsted Rail Company, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1003972-4 A2** (22) 25/10/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003973-2 A2** (22) 11/10/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1003974-0 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003975-9 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**
(71) Mabe, S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas/Magnus Aspeby

(21) **PI 1003976-7 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1003977-5 A2** (22) 20/10/2010 **2.1**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1003978-3 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

(21) **PI 1003979-1 A2** (22) 23/09/2010 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003980-5 A2** (22) 29/10/2010 **2.1**
(71) EDUARDO JOSÉ BERTOLINI (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003981-3 A2** (22) 26/10/2010 **2.1**
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP)
(74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda

(21) **PI 1003982-1 A2** (22) 14/10/2010 **2.1**
(71) EDILSON DE FREITAS TIAGO (BR/SP)
(74) Capital Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1003983-0 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) MARCOS EDUARDO SEDRA GUGLIOTTI (BR/SP)
(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA

(21) **PI 1003985-6 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 1003986-4 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) BRUNO FERNANDES MACHADO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1003987-2 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA SOUZA RODRIGUES

(21) **PI 1004003-0 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004004-8 A2** (22) 11/10/2010 **2.1**
(71) Johnson & Johnson Industrial e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004005-6 A2** (22) 11/10/2010 **2.1**
(71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004006-4 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) Mann + Hummel Gmbh (DE)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004007-2 A2** (22) 11/10/2010 **2.1**
(71) Weber-Stephen Products CO. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004008-0 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**
(71) Compagnie Industrielle Et Financiere D'Ingenierie Ingenico (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1004009-9 A2** (22) 14/10/2010 **2.1**
(71) Oerlikon Textile GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004010-2 A2** (22) 14/10/2010 **2.1**
(71) HYVA International BV (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004011-0 A2** (22) 28/10/2010 **2.1**
(71) H. Cordel & Sohn Inh. Karlheinz Cordel (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004012-9 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1004013-7 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 1004014-5 A2** (22) 08/10/2010 **2.1**
(71) Mills Estruturas e Serviços de Engenharia Ltda (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1004015-3 A2** (22) 27/10/2010 **2.1**
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Laonardos & Cia

(21) **PI 1004016-1 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**
(71) Marcelo Alves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1004017-0 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**
(71) Alexandre Cosendey de Moraes Leal (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1004018-8 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1004019-6 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**
(71) Keki Hormusji Gharda (IN)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 1004020-0 A2** (22) 21/10/2010 **2.1**
(71) Fanem Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004021-8 A2** (22) 13/10/2010 **2.1**
(71) Celso Bicudo Larrubia (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004022-6 A2** (22) 18/10/2010 **2.1**
(71) Natalia Iglesias Gomes Pereira (BR/RJ)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1004023-4 A2** (22) 22/10/2010 **2.1**
(71) 3D Motores Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1004024-2 A2** (22) 29/10/2010 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1004025-0 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Michinery, INC (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1004026-9 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) Rhein Chemie Rheinau GMBH (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 1004027-7 A2** (22) 06/10/2010 **2.1**
(71) Luis Augusto Scaglia (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1004028-5 A2** (22) 14/10/2010 **2.1**
(71) Rhein Chemie Rheinau GMBH (DE)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 1004029-3 A2** (22) 15/07/2010 **2.1**
(71) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (BR/RJ)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 9613021-0 A2** (22) 31/05/1996 **2.4**
(62) PI9608642-4 31/05/1996
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1494 (24/08/99); Conhecimento do parecer técnico(7.1): RPI 1742(25/05/2004); Alteração de sede (25.7): RPI 1838(28/03/2006); Transferência deferida (25.1): RPI 1840(11/04/2006); Conhecimento do parecer técnico(7.1): RPI's 1879 (09/01/2007) e 1984(13/01/2009)

(21) **PI 0017579-0 A2** (22) 23/02/2000 **2.4**
(62) PI0008707-6 23/02/2000
(71) Novus International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1616 (26/12/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2047 (30/03/2010)

(21) **PI 0117331-6 A2** (22) 30/08/2001 **2.4**
(62) PI0113669-0 30/08/2001
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1691 (03/06/2003); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2081 (23/11/2010)

(21) **PI 0117333-2 A2** (22) 29/08/2001 **2.4**
(62) PI0113649-6 29/08/2001
(71) Laboratoires Besins International, SAS (FR) , Unimed Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1750 (20/07/2004); Alteração de nome/Alteração de sede (25.4/25.7): RPI 2073 (28/09/2010); Transferência deferida (25.1): RPI 2075(13/10/2010); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2082(30/11/2010)

(21) **PI 0117335-9 A2** (22) 21/09/2001 **2.4**
(62) PI0114178-3 21/09/2001
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1698 (22/07/2003); Transferência deferida (25.1): RPI 1916 (25/09/2007); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 2012 (28/07/2009) e 2075(13/10/2010)

(21) **PI 0216042-0 A2** (22) 11/10/2002 **2.4**
(62) PI0213223-0 11/10/2002
(71) Amgen INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1790 (26/04/2005)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0000871-0 A2** (22) 25/02/2000 **3.8**
(51) B65G 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONFECÇÃO DE GUIA LATERAL PARA CALHAS DE TRANSFERÊNCIAS DE CORREIAS TRANSPORTADORAS
(57) "DISPOSITIVO PARA CONFECÇÃO DE GUIA LATERAL PARA CALHAS DE TRANSFERÊNCIAS DE CORREIAS TRANSPORTADORAS". Trata-se de um dispositivo destinado à confecção de tiras através de cortes longitudinais simultâneos, de dimensões previamente estabelecidas, em correias transportadoras de borracha. Estas tiras são utilizadas como guias laterais para proteção e direcionamento de material granulado em correias transportadoras. O dispositivo consiste essencialmente de um sistema de corte (9) suportado por uma base estrutural (1), sendo o conjunto movimentado por um sistema de tração (18), e um sistema de ancoragem (22) para fixação da correia (26) a ser cortada. A operação de corte é realizada fixando-se a correia (26) no sistema de ancoragem (22) e deslocando-se o dispositivo em relação a ela, na sua direção longitudinal, utilizando-se um equipamento acoplado ao sistema de tração (18). Este atua no sistema de corte (9) através da ação da mola (17) que, ao se movimentar, pressiona as lâminas (11) para o corte. O dispositivo proposto, além de reduzir substancialmente o custo de fabricação, elimina os inconvenientes do processo convencional para confecção de guias laterais.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - USIMINAS (BR/MG)
(72) Joaquim Francisco Alves
(74) Luiz Octavio Barros de Souza
Referente a RPI 1603 de 25/09/2001, quanto ao item (71).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8203073-1 U2** (22) 22/11/2002 **6.1**
(71) Mauro Tiecher (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0302774-0 A2** (22) 02/07/2003 **6.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0305414-4 A2** (22) 04/12/2003 **6.1**
(71) Magneco/Metrel, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0305419-5 A2** (22) 09/07/2003 **6.1**
(71) Intelligent Energy Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0305917-0 A2** (22) 19/12/2003 **6.1**
(71) Institut National Polytechnique de Grenoble (FR) , Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Maurício Saab

(21) **PI 0308465-5 A2** (22) 14/03/2003 **6.1**
(71) Rothmans, Benson & Hedges INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0310070-7 A2** (22) 21/05/2003 **6.1**
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312040-6 A2** (22) 25/06/2003 **6.1**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313181-5 A2** (22) 24/07/2003 **6.1**
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313889-5 A2** (22) 02/09/2003 **6.1**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0314256-6 A2** (22) 15/09/2003 **6.1**
(71) Stockhausen GMBH (DE) , Degussa AG (DE)
(74) Castro Barros Sobral E G. Gomes Advogados / Ana Paula Medeiros

(21) **PI 0315817-9 A2** (22) 25/11/2003 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316369-5 A2** (22) 11/11/2003 **6.1**
(71) CL. Com S.R.L. (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo/Magnus Aspebi

(21) **PI 0317462-0 A2** (22) 04/12/2003 **6.1**
(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0405383-4 A2** (22) 02/12/2004 **6.1**
(71) Wanilson Martin Carrafa (BR/SC)

(21) **PI 0505460-5 A2** (22) 05/12/2005 **6.1**
(71) Joel Compri (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 9815205-0 A2** (22) 30/10/1998 **6.1**
(71) Jack L. Aronowitz (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9901466-1 A2** (22) 14/05/1999 **6.1**
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 9903402-6 A2** (22) 15/07/1999 **6.1**
(71) Bargoa S/A (BR/RJ)
(74) Luiz Alberto Lourenço Rozo

(21) **PI 9906650-5 A2** (22) 23/07/1999 **6.1**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908562-3 A2** (22) 14/04/1999 **6.1**
(71) Matsushita Electric Ind. Co. Ltd (JP)

(21) **PI 9908635-2 A2** (22) 03/03/1999 **6.1**
(71) Thomson Licensing S.A (FR)

(21) **PI 9909905-5 A2** (22) 01/04/1999 **6.1**
(71) Energyline Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910023-1 A2** (22) 28/04/1999 **6.1**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910393-1 A2** (22) 11/05/1999 **6.1**
(71) Tellabs Oy (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9910633-7 A2** (22) 21/05/1999 **6.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912086-0 A2** (22) 13/07/1999 **6.1**
(71) United Video Properties INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913505-1 A2** (22) 02/09/1999 **6.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916664-0 A2** (22) 06/12/1999 **6.1**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917280-1 A2** (22) 22/12/1999 **6.1**
(71) Essilor International (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9917740-4 A2** (22) 28/04/1999 **6.1**
(62) PI9910023-1 28/04/1999
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000820-6 A2** (22) 10/03/2000 **6.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0001217-3 A2** (22) 14/04/2000 **6.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil

(21) **PI 0003340-5 A2** (22) 02/08/2000 **6.1**
(71) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0004457-1 A2** (22) 01/06/2000 **6.1**
(71) Eros Alto Falantes Ltda. (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio

(21) **PI 0004648-5 A2** (22) 04/10/2000 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015307-9 A2** (22) 03/11/2000 **6.1**
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016354-6 A2** (22) 22/12/2000 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0017494-7 A2** (22) 20/04/2000 **6.1**
(62) PI0009774-8 20/04/2000
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0100137-0 A2** (22) 19/01/2001 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109273-1 A2** (22) 12/03/2001 **6.1**
(71) Ergon, Incorporated (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0109443-2 A2** (22) 22/03/2001 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112352-1 A2** (22) 26/06/2001 **6.1**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112475-7 A2** (22) 09/07/2001 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112487-0 A2** (22) 28/06/2001 **6.1**
(71) Basell Polyolefine GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115209-2 A2** (22) 31/10/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0116539-9 A2** (22) 26/12/2001 **6.1**
(71) Shionogi & CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201080-1 A2** (22) 03/04/2002 **6.1**
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202636-8 A2** (22) 24/06/2002 **6.1**
(71) Panozon Ambiental S.A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0203529-4 A2** (22) 04/09/2002 **6.1**
(71) Veyance Technologies, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0204152-9 A2** (22) 11/10/2002 **6.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204800-0 A2** (22) 28/10/2002 **6.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini

(21) **PI 0205980-0 A2** (22) 13/09/2002 **6.1**
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0206867-2 A2** (22) 06/02/2002 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207193-2 A2** (22) 07/02/2002 **6.1**
(71) Atofina (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0212657-5 A2** (22) 02/10/2002 **6.1**
(71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0212748-2 A2** (22) 23/08/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0212836-5 A2** (22) 09/04/2002 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0213024-6 A2** (22) 27/09/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0213309-1 A2** (22) 17/10/2002 **6.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213345-8 A2** (22) 16/08/2002 **6.1**
(71) Bostik Findley, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0213671-6 A2** (22) 18/10/2002 **6.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0213688-0 A2** (22) 30/09/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0213874-3 A2** (22) 05/11/2002 **6.1**
(71) De La Rue International Limited (GB)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0214560-0 A2** (22) 27/11/2002 **6.1**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215977-5 A2** (22) 06/12/2002 **6.1**
(71) Cognis Importação e Comércio Oleoquímica Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0301059-7 A2** (22) 24/04/2003 **6.6**
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306917-6 A2** (22) 14/01/2003 **6.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306918-4 A2** (22) 14/01/2003 **6.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0307005-0 A2** (22) 14/01/2003 **6.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307049-2 A2** (22) 05/02/2003 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0307158-8 A2** (22) 09/01/2003 **6.6**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307187-1 A2** (22) 16/01/2003 **6.6**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307425-0 A2** (22) 04/02/2003 **6.6**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0307840-0 A2** (22) 18/02/2003 **6.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307959-7 A2** (22) 26/02/2003 **6.6**
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US) , Giuseppe Baricco (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0307985-6 A2** (22) 03/02/2003 **6.6**
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0308112-5 A2** (22) 03/02/2003 **6.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308380-2 A2** (22) 11/03/2003 **6.6**
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0309785-4 A2** (22) 15/05/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309800-1 A2** (22) 13/05/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309801-0 A2** (22) 11/04/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309846-0 A2** (22) 13/05/2003 **6.6**
(71) Valio LTD (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0309852-4 A2** (22) 07/05/2003 **6.6**
(71) Takasago International Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0310111-8 A2** (22) 05/05/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0310125-8 A2** (22) 02/12/2003 **6.6**
(71) Albion International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311253-5 A2** (22) 28/05/2003 **6.6**
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0311358-2 A2** (22) 04/06/2003 **6.6**
(71) Mantrose-Haeuser Company INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0311379-5 A2** (22) 27/05/2003 **6.6**
(71) Coöperatie Avebe U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0311439-2 A2** (22) 29/05/2003 **6.6**
(71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311574-7 A2** (22) 29/05/2003 **6.6**
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda

(21) **PI 0311598-4 A2** (22) 04/06/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0311673-5 A2** (22) 12/06/2003 **6.6**
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311689-1 A2** (22) 11/06/2003 **6.6**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311691-3 A2** (22) 11/06/2003 **6.6**
(71) Nestec, LTD. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311739-1 A2** (22) 27/05/2003 **6.6**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0311848-7 A2** (22) 07/05/2003 **6.6**
(71) Solae, LLC (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0311991-2 A2** (22) 19/06/2003 **6.6**
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0312063-5 A2** (22) 26/06/2003 **6.6**
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312153-4 A2** (22) 10/06/2003 **6.6**
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312487-8 A2** (22) 17/07/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0315476-9 A2** (22) 12/11/2003 **6.6**
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0015844-5 A2** (22) 24/11/2000 **6.6**
(71) Vestergaard Frandsen SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113816-2 A2** (22) 06/09/2001 **6.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202734-8 A2** (22) 11/07/2002 **6.6**
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(74) Chang das Estrelas Wilches

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0504055-8 A2** (22) 15/09/2005 **6.7**
(71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)
O interessado deverá apresentar a complementação da retribuição referente ao recurso ao indeferimento (código 214), no valor de R$ 175,00 , para que a petição INPI/DESP 018100047670 de 15/12/2010 possa ser acatada.

(21) **PI 0506894-0 A2** (22) 13/01/2005 **6.7**
(71) Element Six Limited (IE)
(74) momsen, Leonardos & Cia
Após 60(sessenta) dias da entrada na fase nacional, conforme o AN n° 128 de 5/03/1997, itens 9.2.1, o depositante deveria juntar ao processo a tradução completa do pedido, já que inicialmente fora apresentada apenas o quadro reinvindicatório. Tal procedimento não foi efetuado.Como não consta tal petição, apresente o depositante a tradução completa do relatório descritivo, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **PI 0706993-6 A2** (22) 13/02/2007 **6.7**
(71) NAGARJUNA ENERGY PRIVATE LIMITED (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Em aditamento à exigência publicada na RPI nº 2096 de 09/03/2011, por solicita-se a regularização da procuração, baseado no artigo 216 § 1° da LPI, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 0181100011928 não consta a identificação do requerente. O documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada, sob pena de arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0806755-4 A2** (22) 31/01/2008 **6.7**
(71) R.T. Vanderbilt Company, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Esclareça a divergência entre o nome do depositante constante tanto da publicação internacional como no requerimento de depósito internacional, R.T VANDERBILY COMPANY INC. , com o nome constante na petição de entrada na fase nacional, R.T VANDERBILT COMPANY INC.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0805840-7 A2** (22) 22/01/2008 **6.8**
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
Anulada a exigência publicada na RPI 2097 de 15/03/2011 por ter sido indevida

(21) **PI 0805843-1 A2** (22) 10/01/2008 **6.8**
(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
Anulada a exigência publicada na RPI 2097 de 15/03/2011 por ter sido indevida

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **C1 0004657-4 E2** (22) 13/11/2002 **7.1**
(61) PI0004657-4 11/09/2000
(71) Pedro Francisco Alves (BR/PE)
(74) O próprio

(21) **MU 8203366-8 U2** (22) 26/03/2002 **7.1**
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **MU 8300835-7 U2** (22) 22/04/2003 **7.1**
(71) Cofama Ind. e Com. de Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8501638-1 U2** (22) 10/08/2005 **7.1**
(71) Claudenei Claudeir Luckmann (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **PI 0301849-0 A2** (22) 04/04/2003 **7.1**
(71) Senai-CTCCmat-Centro de Tecnologia em Materiais (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 0302809-7 A2** (22) 14/08/2003 **7.1**
(71) K&K Tecnologias Industriais S.A. (BR/RJ)
(74) Sônia Patricia A.P.G. Pereira - Lancaster

(21) **PI 0304067-4 A2** (22) 29/10/2003 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Gusmão e Labrunie LTDA

(21) **PI 0307858-2 A2** (22) 23/01/2003 **7.1**
(71) Gilson Carlos Bender (BR/RJ)
(74) Maria Cristina Koschnitzki

(21) **PI 0308672-0 A2** (22) 14/02/2003 **7.1**
(71) Casco Products Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0311835-5 A2** (22) 02/05/2003 **7.1**
(71) Weber-Stephen Products CO. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312073-2 A2** (22) 16/06/2003 **7.1**
(71) Andritz OY (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0313072-0 A2** (22) 08/08/2003 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314387-2 A2** (22) 08/09/2003 **7.1**
(71) Triosyn Holding, Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0314535-2 A2** (22) 03/10/2003 **7.1**
(71) Genesis Fueltech, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318091-3 A2** (22) 13/06/2003 **7.1**
(71) Allied Mineral Products, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318487-0 A2** (22) 29/08/2003 **7.1**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401763-3 A2** (22) 17/05/2004 **7.1**
(71) Technological Resouce Pty LTD. (AT)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0403557-7 A2** (22) 26/08/2004 **7.1**
(71) Vai Fuchs GMBH. (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408406-3 A2** (22) 19/03/2004 **7.1**
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409830-7 A2** (22) 30/03/2004 **7.1**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0410080-8 A2** (22) 30/04/2004 **7.1**
(71) Samarco Mineração S.A. (BR/MG)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0505125-8 A2** (22) 11/05/2005 **7.1**
(71) Urubatan Nogueira (BR/SP)
(74) DANIELLA MARTINS MACHADO

(21) **PI 0604020-9 A2** (22) 31/08/2006 **7.1**
(71) Jose Antonio Leyva Gonzalez (BR/SP)
(74) O próprio

(21) **PI 9901525-0 A2** (22) 12/05/1999 **7.1**
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9902755-0 A2** (22) 16/06/1999 **7.1**
(71) Victor Manuel Terroso Gama de Mendonça (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **PI 9904203-7 A2** (22) 15/09/1999 **7.1**
(71) Hobas Engineering Gmbh (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905209-1 A2** (22) 24/09/1999 **7.1**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9906887-7 A2** (22) 15/01/1999 **7.1**
(71) École Polytechnique Fédérale De Lausanne (EPFL) (FR)
(74) Rui Coelho da Rosa

(21) **PI 9907310-2 A2** (22) 13/07/1999 **7.1**
(71) João Bosco Barros Silva (BR/DF) , Raul Christiano de Sanson Portella (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9907545-8 A2** (22) 19/11/1999 **7.1**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9907845-7 A2** (22) 22/01/1999 **7.1**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9907948-8 A2** (22) 05/02/1999 **7.1**
(71) Johnny's Phone CO (US) , Chung-Yu Lin (TW)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9908051-6 A2** (22) 18/02/1999 **7.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9908271-3 A2** (22) 26/01/1999 **7.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9908681-6 A2** (22) 10/03/1999 **7.1**
(71) Privacom B.V. (NL)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9909952-7 A2** (22) 11/03/1999 **7.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9911667-7 A2** (22) 10/11/1999 **7.1**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9911993-5 A2** (22) 22/06/1999 **7.1**
(71) Novapharm Research (Australia) Pty Limited (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud

(21) **PI 9917154-6 A2** (22) 09/06/1999 **7.1**
(71) Natec Incorporated (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001138-0 A2** (22) 13/01/2000 **7.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0003260-3 A2** (22) 13/07/2000 **7.1**
(71) Eaton Corporation. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003398-7 A2** (22) 12/07/2000 **7.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003426-6 A2** (22) 27/07/2000 **7.1**
(71) Aerospatiale Matra Missiles (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003608-0 A2** (22) 31/07/2000 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003842-3 A2** (22) 28/08/2000 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004300-1 A2** (22) 11/09/2000 **7.1**
(71) Mario Hirata (BR/SP)
(74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **PI 0004340-0 A2** (22) 20/09/2000 **7.1**
(71) Dell Products L.P (US)

(21) **PI 0004561-6 A2** (22) 10/08/2000 **7.1**
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0012351-0 A2** (22) 13/07/2000 **7.1**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(21) **PI 0103295-0 A2** (22) 28/06/2001 **7.1**
(71) Alpino Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 0111405-0 A2** (22) 05/06/2001 **7.1**
(71) The Procter & Gamble Company. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111743-2 A2** (22) 13/06/2001 **7.1**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111876-5 A2** (22) 14/06/2001 **7.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Hoding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113040-4 A2** (22) 15/05/2001 **7.1**
(71) The Standard Oil Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113685-2 A2** (22) 22/08/2001 **7.1**
(71) Johnson Matthey PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114584-3 A2** (22) 28/09/2001 **7.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KGT. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116920-3 A2** (22) 05/03/2001 **7.1**
(71) O & D USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0202188-9 A2** (22) 08/05/2002 **7.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Ruben Dario Sinisterra

(21) **PI 0204067-0 A2** (22) 04/10/2002 **7.1**
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **PI 0204350-5 A2** (22) 22/10/2002 **7.1**
(71) Adere-Associação Para Desenvolivmento, Educação e Recuperação do Excepcional (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0205056-0 A2** (22) 13/11/2002 **7.1**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0209012-0 A2** (22) 12/04/2002 **7.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0209788-5 A2** (22) 14/03/2002 **7.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210059-2 A2** (22) 30/04/2002 **7.1**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210730-9 A2** (22) 01/07/2002 **7.1**
(71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212310-0 A2** (22) 05/07/2002 **7.1**
(71) Naturin GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213286-9 A2** (22) 15/10/2002 **7.1**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213566-3 A2** (22) 28/09/2002 **7.1**
(71) Univation Technologies, LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213648-1 A2** (22) 11/10/2002 **7.1**
(71) E.I. Du Pont Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0214281-3 A2** (22) 29/11/2002 **7.1**
(71) Lurgi Zimmer GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0505819-8 A2** (22) 10/11/2005 **8.5**
(71) Elisa Yuri Yamamoto Alves Pinto (BR/MT)
Complementar a 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à GRU 220902853195.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0009709-8 A2** (22) 09/02/2000 **8.7**
(71) Quest Technologies, INC. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0106862-8 A2** (22) 30/11/2001 **8.7**
(71) Mauro Curtolo (BR)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0201703-2 A2** (22) 08/05/2002 **8.7**
(71) Carlos Eduardo Parente Ribeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9201629-4 B1** (22) 30/04/1992 **8.8**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2097 de 15/03/2011.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8200298-3 U2** (22) 21/02/2002 **8.11**
(71) César Eduardo Marques da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **MU 8200299-1 U2** (22) 21/02/2002 **8.11**
(71) César Eduardo Marques da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **MU 8300116-6 U2** (22) 22/01/2003 **8.11**
(71) Vladimir Rodrigues Júnior (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0300357-4 A2** (22) 28/02/2003 **8.11**
(71) Dionisio Sganzerla (BR/GO)
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0300675-1 A2** (22) 14/01/2003 **8.11**
(71) John D. Slawter (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0300807-0 A2** (22) 25/03/2003 **8.11**
(71) Santiago Canhavate (BR/SP)
(74) Severino dos Santos Bianchi
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0301890-3 A2** (22) 23/05/2003 **8.11**
(71) Rodolfo Helmut Loewen (BR/PR) , Oscar Gandolfi (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0303233-7 A2** (22) 04/08/2003 **8.11**
(71) Francisco das Chagas Bezerra (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0303938-2 A2** (22) 03/10/2003 **8.11**
(71) João Duarte Guimarães Neto (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0305611-2 A2** (22) 12/11/2003 **8.11**
(71) Mecaf Eletrônica S.A (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0307109-0 A2** (22) 22/01/2003 **8.11**
(71) IPR Licensing, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente aos despachos publicados na RPI 2047 de 30/03/2010 e RPI 2089 de 18/01/2011.

(21) **PI 0307871-0 A2** (22) 21/02/2003 **8.11**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2077 de 26/10/2010 e RPI 2085 de 21/12/2010.

(21) **PI 0314225-6 A2** (22) 05/09/2003 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente aos despachos publicados na RPI 2069 de 31/08/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0314243-4 A2** (22) 08/09/2003 **8.11**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente aos despachos publicados na RPI 2069 de 31/08/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0314343-0 A2** (22) 05/09/2003 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2069 de 31/08/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0314393-7 A2** (22) 05/09/2003 **8.11**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2069 de 31/08/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0410133-2 A2** (22) 23/04/2004 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente aos despachos publicados na RPI 2082 de 30/11/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0419067-0 A2** (22) 05/05/2004 **8.11**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente aos despachos publicados na RPI 2082 de 30/11/2010 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0501685-1 A2** (22) 04/05/2005 **8.11**
(71) Ellfen Energia Eolica e Manutenções Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0107227-7 A2** (22) 11/12/2001 **8.11**
(71) Universidade Federal do Pará (Departamento de Engenharia Química/Divisão de Alimentos) (BR/PA)
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0112939-2 A2** (22) 13/08/2001 **8.11**

(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente aos despachos publicados na RPI 2021 de 29/09/2009 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0113833-2 A2** (22) 07/09/2001 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2021 de 29/09/2009 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0116645-0 A2** (22) 21/12/2001 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente aos despachos publicados na RPI 2021 de 29/09/2009 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0202666-0 A2** (22) 05/07/2002 **8.11**
(71) Indústria de Relógios Herweg SA (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0206145-7 A2** (22) 03/10/2002 **8.11**
(71) Giannoula Soufla (GR)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados S/C Ltda
Referente aos despachos publicados na RPI 2025 de 27/10/2009 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0206773-0 A2** (22) 30/01/2002 **8.11**
(71) Icon Ip, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0207014-6 A2** (22) 05/02/2002 **8.11**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftug (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2025 de 27/10/2009 e RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0209378-2 A2** (22) 01/05/2002 **8.11**
(71) Barrday INC. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2090 de 25/01/2011.

(21) **PI 0214593-6 A2** (22) 30/04/2002 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente aos despachos publicados na RPI 2047 de 30/03/2010 e RPI 2089 de 18/01/2011.

(21) **PI 0215068-9 A2** (22) 19/12/2002 **8.11**
(71) Coloplast A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2092 de 08/02/2011.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7802887-6 U2** (22) 07/08/1998 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CAIXA ORGANIZADORA DE MOEDAS.
(71) Perto S/A. Periféricos Para Automação (BR/RS)
(74) D´Mark-RF Assessoria Empresarial ltda.

(21) **MU 7903367-9 U2** (22) 17/09/1999 **9.1**
(54) EXTRATOR DE CABOS DE IGNIÇÃO
(71) Delphia Produtos Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8103534-9 U2** (22) 31/08/2001 **9.1**
(54) FIXADOR ROSQUEADO
(71) John Kurt Junkers (US)
(74) Jose Antonio de Souza Capellini

(21) **MU 8103535-7 U2** (22) 20/04/2001 **9.1**
(54) Disposição construtiva aplicada em bocal vertedor para latas de bebidas
(71) Wagner Monteiro (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200329-7 U2** (22) 25/02/2002 **9.1**
(54) Dispositivo para engate rápido para amassadeiras e batedeiras de massas alimentícias
(71) Roberto de Carvalho de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8201319-5 U2** (22) 14/06/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AMASSADEIRA E BATEDEIRA DE MASSAS ALIMENTÍCIAS
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8301154-4 U2** (22) 20/06/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORNO À COMBUSTÍVEL SÓLIDO, LÍQUIDO OU GASOSO
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8301173-0 U2** (22) 09/06/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TROCADOR DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E ASSEMELHADOS
(71) Cláudio de Lima Vieira (BR/SP) , Wilson de Lima Vieira (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0300170-9 A2** (22) 30/01/2003 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLIACRÍLICO".
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0302009-6 A2** (22) 28/05/2003 **9.1**
(54) "TRANSPORTADOR DE SEPARAÇÃO DE PEQUENAS PARTÍCULAS DE FUMO".
(71) Souza Cruz S. A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302458-0 A2** (22) 22/07/2003 **9.1**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O ACIONAMENTO DE UM MOTOR LINEAR
(71) LG Electronics INC (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0302849-6 A2** (22) 07/01/2003 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA ELIMINAÇÃO DE REFUGOS
(71) Tokyo Elex CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303804-1 A2** (22) 05/09/2003 **9.1**
(54) Sistema de extração de suco de frutas modular de grande escala
(71) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0308168-0 A2** (22) 04/03/2003 **9.1**
(54) "MÉTODOS PARA PREPARAR OXI-HIDRÓXIDO DE NÍQUEL E PARA FABRICAR BATERIA".
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0309648-3 A2** (22) 21/05/2003 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MEIO FILTRANTE, MEIO FILTRANTE, E, FILTRO DE SACO".
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309951-2 A2** (22) 20/03/2003 **9.1**
(54) "SUBSTRATO DE VIDRO REVESTIDO E ARTIGO DE VIDRO REVESTIDO".
(71) Pilkington North America INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0311151-2 A2** (22) 17/03/2003 **9.1**
(54) "ESCÓRIA À BASE DE SILICATO DE CÁLCIO, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA E USO DA MESMA".
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315682-6 A2** (22) 12/12/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA INTRODUÇÃO DE LÍQUIDOS EM CARNE
(71) Feina Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316216-8 A2** (22) 07/11/2003 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A FERMENTAÇÃO ANAERÓBICA DE SUBSTÂNCIAS".
(71) Reinhart Von Nordenskjold (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0318174-0 A2** (22) 16/04/2003 **9.1**
(54) "INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS POR FLOTAÇÃO".
(71) Ondeo Degremont (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318247-9 A2** (22) 17/04/2003 **9.1**
(54) "SISTEMA DE LIMPEZA DE AR ACIONADO POR MOTOR E PROCESSO PARA FABRICAR O MESMO".
(71) Sy-Klone Company, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0318324-6 A2** (22) 30/05/2003 **9.1**
(54) "MÉTODO E APARELHO PARA A FORMAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA INTERMEDIÁRIA, PARA UMA FIBRA ÓTICA MICRO ESTRUTURADA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FIBRA ÓTICA MICRO ESTRUTURADA".
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0611266-8 A2** (22) 10/05/2006 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA AQUOSAS".
(71) RECKITT BENCKISER N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .

(21) **PI 0722405-2 A2** (22) 26/10/2007 **9.1**
(54) CONTAINER MULTI USO MÓVEL BASCULAR E PENDULAR PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO
(71) João Couri (BR/RJ)

(21) **PI 0804316-7 A2** (22) 03/11/2008 **9.1**
(54) PROCESSO DE OXI-SANITIZAÇÃO DE HABITÁCULO E OU EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Interozone do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 9713142-3 A2** (22) 24/11/1997 **9.1**
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA CONECTAR UMA PARTE QUE CHAMA A UMA PARTE CHAMADA, E, PROCESSO E COMUTADOR PARA O ROTEAMENTO DE UMA CHAMADA DE UMA PARTE QUE CHAMA PARA UMA PARTE CHAMADA.
(71) Ericsson INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9804424-9 A2** (22) 16/10/1998 **9.1**
(54) Lente Oftálmica multifocal.
(71) Essilor International (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9804425-7 A2** (22) 16/10/1998 **9.1**
(54) Lente Oftálmica Multifocal.
(71) Essilor International (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9805876-2 A2** (22) 04/12/1998 **9.1**
(54) CONTATO ELÉTRICO PARA CHAVES SECCIONADORAS DE CARGA
(71) Woehner Gmbh & Co. KG Elektrotechnische Systeme (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9808649-9 A2** (22) 20/02/1998 **9.1**
(54) ACOPLADOR MAGNÉTICO AJUSTÁVEL
(71) Magna Force, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9816252-7 A2** (22) 16/01/1998 **9.1**
(54) Aparelho automatizado para injetar seletivamente ovos de aviário e método para injetar

seletivamente em uma pluralidade de ovos de aviário, ovos adequados para injeção
(62) PI9806761-3 16/01/1998
(71) Embrex, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907102-9 A2** (22) 15/01/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE RIQUEZA DE SISTEMA DE INJEÇÃO PARA MOTOR Á COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(71) Johnson Controls Automotive Electronics (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912948-5 A2** (22) 06/08/1999 **9.1**
(54) Aparelho para destivação de um marcador EAS magnetomecânico.
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 9913409-8 A2** (22) 31/08/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR SOLICITAÇÕES DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917675-0 A2** (22) 27/05/1999 **9.1**
(54) Processo para fabricar um pneu para rodas de veículo
(62) PI9910959-0 27/05/1999
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0006385-1 A2** (22) 27/10/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO E EQUIPAMENTO DE CALCINAÇÃO DE MATERIAIS CÁLCICOS EM LEITO FLUIDIZADO".
(71) Fundação de Ciência e Tecnologia (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0009105-7 A2** (22) 17/03/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM CONDUTORA".
(71) Quantum Composites, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0010632-1 A2** (22) 19/05/2000 **9.1**
(54) FIBRA DE POLIPROPILENO, DISPOSITIVO ABSORVENTE, CURATIVO PARA FERIMENTOS, DISPOSITIVO MÉDICO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE FIBRAS HIDROFÍLICAS E PARA A PREPARAÇÃO DE FIBRAS QUE SÃO TANTO HIDROFÍLICAS COMO ANTIMICROBIANAS PARA BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS E GRAM NEGATIVAS, E, FOLHA CONTÍNUA OU TIRA NÃO TECIDA, TECIDA E EM MALHA
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016491-7 A2** (22) 18/12/2000 **9.1**
(54) COMPOSTOS A BASE DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO COM GRANDE ÁREA DE SUPERFÍCIE, GRANDE VOLUME DE POROS DERIVADOS DE ALUMINA TRIIDRATADA E MÉTODOS DE SUA PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO
(71) W.R. Grace & CO. Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0017135-2 A2** (22) 22/02/2000 **9.1**
(54) PLANTA E PROCESSO PARA TRATAMENTO E EMBALAGEM DE PRODUTOS CÁRNEOS EM REGIME CONTÍNUO
(71) Metalquimia, SA (ES)
(74) Ildo Ritter de Oliveira

(21) **PI 0101695-4 A2** (22) 04/05/2001 **9.1**
(54) "Grãos abrasivos de alfa alumina e processo para produção dos referidos grãos "
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103802-8 A2** (22) 30/08/2001 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO DE ABERTURA DE FILAMENTOS CONTÍNUOS
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0107476-8 A2** (22) 11/01/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CURA EM TEMPERATURA, AMBIENTE, E , USO DA MESMA".
(71) International Coatings LTD. (GB)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0108576-0 A2** (22) 15/02/2001 **9.1**
(54) SACO PLÁSTICO "CAMISETA T" E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SACO PLÁSTICO
(71) Ebrahim Simhaee (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0108693-6 A2** (22) 23/02/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA RETROAJUSTE DE UMA CÉLULA DE FUSÃO DE ALUMÍNIO".
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109195-6 A2** (22) 14/03/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA SEPARAR UM OU MAIS PRODUTOS DE UM FLUIDO PRODUTO DE REAÇÃO COMPREENDENDO UM CATALISADOR DE COMPLEXO DE METAL-LIGANTE DE ORGANOFÓSFORO".
(71) Dow Technology Investments LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110508-6 A2** (22) 30/04/2001 **9.1**
(54) "PIGMENTOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO REVESTIDOS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO E USO".
(71) Millennium Inorganic Chemicals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110915-4 A2** (22) 07/05/2001 **9.1**
(54) "Conjunto de cabeçote de molde e método para produzir fibras bicomponentes fundidas a sopro em um aparelho de fundição a sopro"
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) PINHEIRO - NETO - ADVOGADOS

(21) **PI 0113031-5 A2** (22) 03/08/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA REMOVER OU DISSOLVER UM CONTAMINANTE DE UM AMBIENTE, COMPOSIÇÃO PARA REMOVER OU DISSOLVER UM CONTAMINANTE DE UM AMBIENTE E PROCESSO DE REMOÇÃO OU DISSOLUÇÃO DE UM CONTAMINANTE DE UM AMBIENTE".
(71) James E. Mcclung (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0114171-6 A2** (22) 25/09/2001 **9.1**
(54) "PANO DE LIMPEZA EMBALADO COM UM ENVOLTÓRIO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LIMPEZA ANTIESTÁTICA DE SUPERFÍCIES".
(71) Reckitt Benckiser (Uk) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0115445-1 A2** (22) 22/11/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO ABSORVEDORA DE ÁGUA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, ARTIGO ABSORVENTE, E ESTRUTURA ABSORVENTE".
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0115720-5 A2** (22) 06/12/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO CONTÍNUO PARA A GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO".
(71) Superior Plus INC. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 0200385-6 A2** (22) 14/02/2002 **9.1**
(54) "BOLSA TENDO PELO MENOS UMA FOLHA COMPREENDENDO UM LAMINADO, E, MATERIAL LAMINADO PARA USO EM UMA BOLSA RETORCÍVEL".
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0201093-3 A2** (22) 05/04/2002 **9.1**
(54) "MATERIAL PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS MOLDADOS REFRATÁRIO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO".
(71) Refratechnik Holding GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201269-3 A2** (22) 11/04/2002 **9.1**
(54) MÁQUINA ENVELOPADORA
(71) Dws Sistemas de Informática Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0201289-8 A2** (22) 12/04/2002 **9.1**
(54) "LAMINADO DE EMBALAGEM DE CAFÉ, PACOTE DE CAFÉ E PACOTE DE CAFÉ".
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0209659-5 A2** (22) 13/03/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA REMOVER UMA FOLHA DE PAPEL LISA DE SECAGEM CONTÍNUA".
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0211893-9 A2** (22) 03/07/2002 **9.1**
(54) "PERÓXIDO DE CÁLCIO OU PERÓXIDO MISTO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO HOMOGÊNEOS DOTADOS DE BORO, UTILIZAÇÃO DOS MESMOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PERÓXIDO DE CÁLCIO HOMOGÊNIO DOTADO DE BORO".
(71) Solvay Chemicals GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212350-9 A2** (22) 22/08/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAR PARTÍCULAS CIMENTÍCIAS".
(71) W. R. Grace & CO.- Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0213310-5 A2** (22) 17/10/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA LIMPEZA A SECO DE ARTIGOS DE ROUPA PARA LAVAR".
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213719-4 A2** (22) 19/09/2002 **9.1**
(54) "COMPOSTO E ARTIGOS".
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215033-6 A2** (22) 11/12/2002 **9.1**
(54) "ARTIGO PARA FUMAR, E, USO DO MESMO".
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215988-0 A2** (22) 19/12/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FILTRO DE CIGARRO COMPOSTO".
(71) Filtrona International Limited (GB)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0216100-1 A2** (22) 21/03/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA PINTURA COM ROLOS
(71) Jairo Roque Benincá (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

9.1.1
DECISÃO ANULADA(**)

(21) **PI 9606225-8 B1** (22) 30/12/1996 **9.1.1**
(54) APARELHO ELETRÔNICO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO.
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Anulada a decisão de Deferimento, referente a RPI 2030 de 01/12/2009, uma vez que a concessão da Patente foi feita na NATUREZA incorreta.

9.2
INDEFERIMENTO

(21) **MU 8000451-2 U2** (22) 20/03/2000 **9.2**
(54) CAPOTAS PARA PICAPES
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8001486-0 U2** (22) 21/06/2000 **9.2**
(54) TAMPA MARÍTIMA TUBULAR
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8002205-7 U2** (22) 15/08/2000 **9.2**
(54) CAPOTA TUBULAR PARA PICAPES
(66) MU8000937-9 31/03/2000

(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8002781-4 U2** (22) 18/10/2000 **9.2**
(54) CAPOTA DE PERFIS
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14º da LPI

(21) **MU 8003173-0 U2** (22) 15/08/2000 **9.2**
(54) CAPOTA TUBULAR PARA PICAPES
(66) MU8000945-0 31/03/2000
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8102031-7 U2** (22) 02/10/2001 **9.2**
(54) Processo híbrido de condicionamento de ar controlado por sensor de conforto TA - termômetro ativo
(71) José Heitor da Conceição de Souza (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 24 da LPI

(21) **MU 8202181-3 U2** (22) 06/09/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA FRASCO COM CONTA-GOTAS
(71) Vagner Saciloto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0303455-0 A2** (22) 04/09/2003 **9.2**
(54) AGENTES DE MATEAMENTO EFICIENTES BASEADOS EM ÁCIDOS SILÍCICOS DE PRECIPITAÇÃO
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802937-1 A2** (22) 09/09/1998 **9.2**
(54) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE CABOS, DUTOS GENÉRICOS E AFINS
(71) João Alberto Kerber (BR/SC)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9806005-8 A2** (22) 16/06/1998 **9.2**
(54) TRANSMISSÃO DE SINAIS DIGITAIS POR MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9816280-2 A2** (22) 15/07/1998 **9.2**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO E AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO
(62) PI9802455-8 15/07/1998
(71) TLV Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 9901144-1 A2** (22) 31/03/1999 **9.2**
(54) Aplicador para aplicar partícula absorventes deágua ao núcleo de um condutor torcido, sistema para aplicar composto bloqueador de água e pó absorvente deágua a um núcleo de um condutor torcido, e, processo de aplicar composto bloqueador de água e partículas absorventes de água aos interstícios de um condutor torcido
(71) Pirelli Cable Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9901305-3 A2** (22) 27/04/1999 **9.2**
(54) CONTROLE DE AMORTECIMENTO DE LINHA DE ACIONAMENTO PARA VEÍCULO ELÉTRICO.
(71) Bae Systems Controls, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9911744-4 A2** (22) 23/06/1999 **9.2**
(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE MEDIDOR, SUB-CONJUNTO DE MEDIDOR, MEDIDOR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E PROCESSO PARA MONTAR UM CONJUNTO DE SUPORTE DE MEDIDOR
(71) Rochester Gauges, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9913928-6 A2** (22) 10/09/1999 **9.2**
(54) RECIPIENTE DOSADOR PARA A RETIRADA MÚLTIPLA DE PRODUTOS DE APLICAÇÃO CAPAZES DE ESCOAR NO SETOR DE SAÚDE
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9915316-5 A2** (22) 12/11/1999 **9.2**
(54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE CONSTITUINTES DE MATRIZES
(71) Ir Systems International (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0000043-4 A2** (22) 11/01/2000 **9.2**
(54) PROCESSO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR O ÍNDICE DO FLUXO DE FASE LÍQUIDA EM TEMPO ATUAL, A PARTIR DE UMA CORRENTE BIFÁSICA
(71) Intevep, S.A. (VE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0003287-5 A2** (22) 17/07/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DA VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES RODOVIÁRIOS
(71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0009104-9 A2** (22) 15/03/2000 **9.2**
(54) FLUXÔMETRO DE CORIOLIS COM DIMENSÕES REDUZIDAS
(71) Micro Motion, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0009465-0 A2** (22) 27/03/2000 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA CÁPSULA PAR ADMINISTRAÇÃO ORAL, USO DE UNDECANOATO DE TESTOSTERONA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE UNDECANOATO DE TESTOSTERONA A UM HOMEM EM NECESSIDADE DE SUPLEMENTAÇÃO DE ANDRÓGENO
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0015315-0 A2** (22) 03/11/2000 **9.2**
(54) COMPOSTOS, MEDICAMENTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS E PRODUTOS INDUSTRIAIS
(71) Societe de Conseils de Recherches ET D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0017022-4 A2** (22) 15/12/2000 **9.2**
(54) DNA QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO DE RG1
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0103854-0 A2** (22) 03/09/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM ARTICULÁVEL MULTI-USO
(71) Nain Nagib El Bayeh (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas E Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0106374-0 A2** (22) 12/12/2001 **9.2**
(54) UNIDADE MÓVEL DE SIMULADOR DE TRÁFEGO
(71) Emanuele Cifali (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0107700-7 A2** (22) 12/01/2001 **9.2**
(54) AGENTE DE DECAPAGEM, MÉTODO DE FABRICAR O MESMO E USO DE URÉIA NO MESMO
(71) Avesta Welding Aktiebolag (SE)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0109119-0 A2** (22) 01/02/2001 **9.2**
(54) USO DE (R)-(-)-2-[5-(4-FLUOROFENIL)-3-PIRIDILMETIL-AMINOMETIL]-CR OMANO E SEUS SAIS FISIOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111406-9 A2** (22) 05/06/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA O USO DE VAPOR AQUOSO E FLUIDO LIPOFÍLICO DURANTE LIMPEZA DE TECIDOS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111964-8 A2** (22) 27/06/2001 **9.2**
(54) CATALISADOR PARA USO NA PRODUÇÃO DE ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO ALIFÁTICO INFERIOR, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO ALIFÁTICO INFERIOR USANDO O CATALISADOR
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0115175-4 A2** (22) 24/10/2001 **9.2**
(54) MATERIAL ISOLANTE CELULAR PROCESSÁVEL A ALTA VELOCIDADE COM ESPUMABILIDADE MELHORADA
(71) Union Carbide Chemical & Plastics Technology Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0202608-2 A2** (22) 15/04/2002 **9.2**
(54) ELASTÔMERO-TERMOPLÁSTICO OBTIDO POR EXTRUSÃO A PARTIR DE BORRACHA DE PNEU MOÍDA E POLIÉSTERES RECICLADOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0207788-4 A2** (22) 04/02/2002 **9.2**
(54) PENEIRA MOLECULAR DE SILICOALUMINOFOSFATO
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208344-2 A2** (22) 01/03/2002 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS DE BORRACHA
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209451-7 A2** (22) 23/04/2002 **9.2**
(54) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS, QUE CONTÊM CASCALHO TRATADO DE BAUXITA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DELES
(71) Charles D. Jaquays (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patente Ltda.

(21) **PI 0211681-2 A2** (22) 11/03/2002 **9.2**

(54) CHUVEIRO E AQUECEDOR ELÉTRICO SEM RESISTOR
(71) Adel Barreto (BR/PE)
(74) O próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0214941-9 A2** (22) 10/12/2002 **9.2**
(54) LAMINADOS AGLUTINADOS ADELGAÇADOS E AGLUTINADOS ESTIRADOS COM NÃO-TRANÇADOS PERFURADOS
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9912701-6 A2** (22) 30/07/1999 **9.2.1**
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM TEOR DE UMIDADE DE MATERIAL DE FUMO, MÉTODO PARA ANALISAR FUMO EMPACOTADO
(71) Malcam LTD. (IL) , Greenvision LTD. (IL)
(74) Tinoco Soares & FIlho S/C Ltda
Anulado a decisão de indeferimento da RPI 2110 de 14/06/2011, por ter sido indevido.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8201831-6 U2** (22) 05/08/2002 **9.2.4**
(54) COMPONENTE PARA FILTRO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
(71) Andreia Soares Ribeiro (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300322-3 U2** (22) 07/03/2003 **9.2.4**
(54) ISCA ARTIFICIAL COM DISPOSITIVO ANTI-ENROSCO
(71) Lorival Neves (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300465-3 U2** (22) 22/04/2003 **9.2.4**
(54) CUBA PARA LAVAR A CABEÇA DE PACIENTE ACAMADO
(71) Rita Ferreira Cardoso (BR/RJ)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8702816-6 U2** (22) 20/12/2007 **9.2.4**
(54) ESPONJAS MULTIFUNCIONAIS
(71) Lydia Rocha Molina (BR/SP)
(74) Stela de Andrade Morales
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8800963-7 U2** (22) 14/04/2008 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IRRADIADOR TÉRMICO DE TRANSFORMADORES ELÉTRICOS À ÓLEO
(71) Eros Antonio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301665-0 A2** (22) 03/06/2003 **9.2.4**
(54) PRODUTO SEMI-ACABADO TUBULAR E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES DE VIDRO A PARTIR DE UM PRODUTO SEMI-ACABADO TUBULAR
(71) Schott AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0304606-0 A2** (22) 15/10/2003 **9.2.4**
(54) PLACA SEPARADORA COMPOSTA PARA UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE ELETRÓLITO POLIMÉRICO, E, CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE ELETRÓLITO POLIMÉRICO
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306791-2 A2** (22) 07/01/2003 **9.2.4**
(54) SISTEMA PARA MANTER AQUECIMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA DE CELULA DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA IMPEDIR CONGELAMENTO DE ÁGUA EM PARTES SENSÍVEIS A CONGELAMENTO DA INSTALAÇÃO DE ENERGIA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DURANTE A PARADA
(71) UTC Power Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307879-5 A2** (22) 27/02/2003 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR UM COMPOSTO DE NIÓBIO E/OU UM COMPOSTO DE TÂNTALO ALTAMENTE PURO
(71) Stella Chemifa Kabuskiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0309726-9 A2** (22) 01/05/2003 **9.2.4**
(54) PRODUTO DE DESUMIDIFICAÇÃO
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314395-3 A2** (22) 16/09/2003 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE FLOTAÇÃO CONTÍNUA PARA SULFURETOS QUE CONTÊM FERRO EM MINÉRIOS E APARELHO PARA CONDICIONAR CONTINUAMENTE ESSES SULFURETOS
(71) WMC Resources LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0703571-3 A2** (22) 26/10/2007 **9.2.4**
(54) PAINEL MULTITAREFA DO TIPO QUADRO ELÉTRICO, DESTINADO A TESTES E EXPERIMENTOS NO ESTUDO DA ELETRICIDADE
(71) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9607716-6 A2** (22) 22/01/1996 **9.2.4**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA SISTEMA SENSOR ÓPTICO E CIRCUITO DE INTERFACE ÓPTICA
(71) Mars Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9711993-8 A2** (22) 04/09/1997 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE TONÔMETRO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO INTRAOCULAR POR MEIO DE APLANAMENTO E/OU INDENTAÇÃO.
(71) Marcio Marc Aurelio Martins Abreu (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809174-3 A2** (22) 18/05/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DE UM GRAU DE CALCIFICAÇÃO INADMISSIVELMENTE ALTO EM UM APARELHO ELETRODOMÉSTICO CONDUTOR DE ÁGUA
(71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809243-0 A2** (22) 06/05/1998 **9.2.4**
(54) MOTOR
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809647-8 A2** (22) 12/05/1998 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA INTRODUZIR PEQUENAS QUANTIDADES DE MERCÚRIO EM LÂMPADAS FLUORESCENTES E LÂMPADAS ASSIM OBTIDAS
(71) Saes Getters S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811764-5 A2** (22) 26/08/1998 **9.2.4**
(54) INVERSOR DE ENERGIA DE CC PARA CA TRIFÁSICO COM PÓLOS DE TRÊS NÍVEIS
(71) Electric Power Research Institute, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812089-1 A2** (22) 15/09/1998 **9.2.4**
(54) ESTATOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO, E, MOTOR ELÉTRICO.
(71) Trw Automotive Electronics & Components Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812241-0 A2** (22) 17/09/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA O ENROLAMENTO DE UM ESTATOR PARA UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA SEM ESCOVAS, E, ESTATOR
(71) Trw Automotive Electronics & Components Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812684-9 A2** (22) 25/09/1998 **9.2.4**
(54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO, E, CONJUNTO DE PAINEL DE CIRCUITO VEDADO
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813093-5 A2** (22) 15/09/1998 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM RELÉ
(71) Tyco Electronics Logistics AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813141-9 A2** (22) 27/10/1998 **9.2.4**
(54) ARRANJO DE IDENTIFICAÇÃO DE BATERIA, PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM TIPO PREDETERMINADO DE BATERIA, E, EQUIPAMENTO DE BATERIA
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813794-8 A2** (22) 28/12/1998 **9.2.4**
(54) LIGAÇÃO DE FICHA ELÉTRICA
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9814613-0 A2** (22) 28/08/1998 **9.2.4**
(54) RELÉ ELETROMAGNÉTICO
(71) Tyco Electronics Logistics AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816340-0 A2** (22) 27/08/1998 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE CARRAGENINA
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900082-2 A2** (22) 07/01/1999 **9.2.4**
(54) PLACA MUTÁVEL DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO
(71) Eliseu Kopp e Cia Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902319-9 A2** (22) 23/04/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE ANÁLISE TÉRMICA DE FERRO FUNDIDO COM GRAFITE ESFEROIDAL.
(71) Nippon Sublance Probe Engineering Ltd. (JP)
(74) Tavares & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902414-4 A2** (22) 07/06/1999 **9.2.4**
(54) MECANISCO DISPENSADOR DE CARTÕES
(71) Satbrás Distribuidora Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9904076-0 A2** (22) 03/09/1999 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA SECADORA
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9904564-8 A2** (22) 16/07/1999 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE DE SENSOR LINEAR DE TESTE DE OXIGÊNIO
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905489-2 A2** (22) 05/11/1999 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO PARA SELEÇÃO DE NÍVEIS DE AQUECIMENTO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE PULSO PNEUMÁTICO
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaína Sapienza Armani
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906861-3 A2** (22) 30/06/1999 **9.2.4**
(54) "MOTOR ELÉTRICO"
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908421-0 A2** (22) 02/03/1999 **9.2.4**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SELECIONAR UM VEDADOR MECÂNICO
(71) Northeast Equipment, Inc. Doing Business as Delta Mechanical Seals (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909295-6 A2** (22) 24/03/1999 **9.2.4**
(54) ESTRUTURA DE CACHE COMPARTILHADO PARA INSTRUÇÕES TEMPORAIS E NÃO-TEMPORAIS
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002805-3 A2** (22) 21/06/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AMIDO DE MANDIOCA COM PROPRIEDADE DE EXPANSÃO
(71) Manuel Salvador Vicente Plata Oviedo (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013682-4 A2** (22) 05/09/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES RETICULÁVEIS DE PÓS DE POLIOLEFINAS FUNCIONALIZADAS
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104067-7 A2** (22) 10/08/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA CRISTALIZAÇÃO E SECAGEM DE PET EM UMA ÚNICA ETAPA
(71) Mackilem Souza Soares (BR/RS) , Raul Valter Ben (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104068-5 A2** (22) 10/08/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA CRISTALIZAÇÃO E SECAGEM DE PET EM DUAS ETAPAS
(71) Mackilem Souza Soares (BR/RS) , Raul Valter Ben (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104309-9 A2** (22) 03/08/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TAMPA PARA GALÃO DE ÁGUA COM VEDAÇÃO DE ESPUMA PLÁSTICA, E TAMPA PARA GALÃO DE ÁGUA COM VEDAÇÃO DE ESPUMA PLÁSTICA OBTIDA
(71) Plastamp Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109864-0 A2** (22) 06/04/2001 **9.2.4**
(54) ROLO DE LENÇOS UMEDECIDOS
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110256-7 A2** (22) 09/03/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES ENSACOLADAS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110851-4 A2** (22) 15/05/2001 **9.2.4**
(54) CATODO PARA A REGENERAÇÃO ELETROQUÍMICA DE SOLUÇÕES DE PERMANGANATO PARA GRAVAÇÃO
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203514-6 A2** (22) 23/08/2002 **9.2.4**
(54) TRAVA ELETROMAGNÉTICA LINEAR
(71) Roberto dos Santos Brandão (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208413-9 A2** (22) 05/04/2002 **9.2.4**
(54) PNEUMÁTICO, BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO, PROCESSOS PARA PREPARAR UM PNEUMÁTICO OU UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO E UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL COM ENXOFRE, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL COM ENXOFRE, E, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Techique S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8602282-2 U2** (22) 17/10/2006 **11.1.1**
(71) Alumistar Componentes Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700002-4 U2** (22) 11/01/2007 **11.1.1**
(71) Ivan de Souza Guedes Júnior (BR/RJ)

(21) **MU 8700008-3 U2** (22) 11/01/2007 **11.1.1**
(71) Ivan de Souza Guedes Júnior (BR/RJ)

(21) **MU 8700010-5 U2** (22) 05/01/2007 **11.1.1**
(71) Jaime Raitz (BR/SC)

(21) **MU 8700011-3 U2** (22) 05/01/2007 **11.1.1**
(71) Jaime Raitz (BR/SC)

(21) **MU 8700012-1 U2** (22) 08/01/2007 **11.1.1**
(71) Marco Aurélio Sá de Lima (BR/SC)

(21) **MU 8700013-0 U2** (22) 09/01/2007 **11.1.1**
(71) Franz Xaver Ott (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700015-6 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Sérgio Pinheiro Regadas (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro

(21) **MU 8700016-4 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Flavio Rubens Delgado Perdigão (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro

(21) **MU 8700017-2 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Sérgio Pinheiro Regadas (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro

(21) **MU 8700022-9 U2** (22) 22/01/2007 **11.1.1**
(71) Luis Heitmann (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes

(21) **MU 8700027-0 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) Nova Montacon Projetos e Contruções LTDA (BR/RJ)

(21) **MU 8700033-4 U2** (22) 03/01/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Dalvi (BR/ES) , Jacob Kossmann (BR/ES)

(21) **MU 8700034-2 U2** (22) 11/01/2007 **11.1.1**
(71) Marcone Senna da Silva (BR/ES)

(21) **MU 8700037-7 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Cláudio Gusmão Lisita (BR/GO) , Letícia Antunes da Silva Lisita (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Marcas e Patentes

(21) **MU 8700039-3 U2** (22) 15/01/2007 **11.1.1**
(71) Lenine Rios (BR/RS)

(21) **MU 8700041-5 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) José Edgar Becker (BR/RS)

(21) **MU 8700047-4 U2** (22) 23/01/2007 **11.1.1**
(71) Alcivone Colet (BR/RS)

(21) **MU 8700050-4 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Caes (BR/PR)

(21) **MU 8700052-0 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) João Francisco Adami Tcacenco (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8700053-9 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) João Fernando Diehl (BR/RS) , José Luiz da Rosa Ferrari (BR/RS)

(21) **MU 8700054-7 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Guimarães de Lacerda (BR/PR)

(21) **MU 8700058-0 U2** (22) 29/01/2007 **11.1.1**
(71) Heitor Sumida (BR/PR)

(21) **MU 8700061-0 U2** (22) 29/01/2007 **11.1.1**
(71) Valtivia Marta Salvatori (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8700064-4 U2** (22) 30/01/2007 **11.1.1**
(71) Fundição Scotton LTDA (BR/PR)

(21) **MU 8700065-2 U2** (22) 31/01/2007 **11.1.1**
(71) Valdir Lana (BR/SC)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão

(21) **MU 8700068-7 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Joel Barbosa da Silva (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8700069-5 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Tomohiro Saito (BR/SP) , Ryoji Yamauchi (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai

(21) **MU 8700070-9 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Gustavo Henrique Bernarde (BR/PR) , José Antonio Chiumento (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8700074-1 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Têmpera Oeste Indústria e Comércio de Vidros Ltda ME (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 8700077-6 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Bernhard Josef Gratt (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 8700080-6 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ)

(21) **MU 8700084-9 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Jairo Augusto Marques de Carvalho (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **MU 8700087-3 U2** (22) 07/02/2007 **11.1.1**
(71) Wyvys Barretto Chapada (BR/RJ)

(21) **MU 8700093-8 U2** (22) 03/01/2007 **11.1.1**
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8700094-6 U2** (22) 03/01/2007 **11.1.1**
(71) Café Moka Torrefação e Moagem Ltda (BR/SP)
(74) Gilberto Ferraro

(21) **MU 8700097-0 U2** (22) 04/01/2007 **11.1.1**
(71) Leandro Rodrigo Santos de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8700098-9 U2** (22) 04/01/2007 **11.1.1**
(71) Elias Zeferino da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700102-0 U2** (22) 08/01/2007 **11.1.1**
(71) Sonia Regina Rodrigues das Neves (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8700106-3 U2** (22) 08/01/2007 **11.1.1**
(71) Michele Villani (IT) , Marco Antonio Lourenço da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700107-1 U2** (22) 09/01/2007 **11.1.1**
(71) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8700110-1 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) João Paulo de Carvalho (BR/SP)

(21) **MU 8700117-9 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) Fernando de Souza (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8700118-7 U2** (22) 18/01/2007 **11.1.1**
(71) Obedes da Silva Florencio (BR/SP)
(74) Márcio Lôbo Petinati

(21) **MU 8700122-5 U2** (22) 30/01/2007 **11.1.1**
(71) José Cândido Garcia (BR/MS)

(21) **MU 8700123-3 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Madem S/A Ind. e Com. de Madeiras e Embalagens (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700125-0 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Madem S/A Indústria e Comércio de Madeiras e Embalagens (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700126-8 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Imagine Assessoria Empresarial LTDA ME (BR/SC)

(21) **MU 8700127-6 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Roberto Polli (BR/SC) , Marcelo Oliveira (BR/SC)
(74) Hélio Schroder D'Avila

(21) **MU 8700128-4 U2** (22) 06/02/2007 **11.1.1**
(71) Pumptech Industrial Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8700131-4 U2** (22) 23/01/2007 **11.1.1**
(71) Edelwis Sullivan Naves (BR/MG) , Rosilene Botelho Ferreira (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 8700132-2 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Manoel de Carvalho Resende (BR/MG)

(21) **MU 8700134-9 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Neuza Souza Mendes Gomes (BR/RO)

(21) **MU 8700136-5 U2** (22) 07/02/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Fernando Vieira (BR/AL)

(21) **MU 8700138-1 U2** (22) 10/01/2007 **11.1.1**
(71) Jobenilson Firmino da Silva (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Prop. Indl. S/C Ltda.

(21) **MU 8700146-2 U2** (22) 19/01/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Eduardo Fernandes de Carvalho (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda

(21) **MU 8700147-0 U2** (22) 22/01/2007 **11.1.1**
(71) Indústria e Comércio Hidromar Ltda (BR/PR)
(74) Rodrigo Gomes de Mendonça

(21) **MU 8700149-7 U2** (22) 22/01/2007 **11.1.1**
(71) José Rinaldo Maniezo (BR/SP)

(21) **MU 8700151-9 U2** (22) 23/01/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Jose Dellasta (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700153-5 U2** (22) 23/01/2007 **11.1.1**
(71) Odne Antonio Bambozzi Filho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700155-1 U2** (22) 24/01/2007 **11.1.1**
(71) Adriana Egydio de Carvalho (BR/SP) , Cristiana Cancoro de Siqueira (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 8700159-4 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) Valmira Maria Peixoto (BR/SP)
(74) Carmen Sílvia de Lima Brito

(21) **MU 8700160-8 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) José Tavares Labão (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **MU 8700164-0 U2** (22) 13/02/2007 **11.1.1**
(71) Chiang-Kuei Feng (TW)
(74) Tavares Propriedade Intectual Ltda

(21) **MU 8700166-7 U2** (22) 16/02/2007 **11.1.1**
(71) Dimerval Ramos (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8700167-5 U2** (22) 08/02/2007 **11.1.1**
(71) Emerson Gil Treméa (BR/PR)

(21) **MU 8700168-3 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Glaucio Monte de Ávila (BR/RS)

(21) **MU 8700169-1 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Josir Eulálio Toigo Cardozo (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700170-5 U2** (22) 13/02/2007 **11.1.1**
(71) Washington Luiz Brito Dourado (BR/CE)

(21) **MU 8700174-8 U2** (22) 14/02/2007 **11.1.1**
(71) Rafael Gustavo Brandes (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8700178-0 U2** (22) 15/02/2007 **11.1.1**
(71) Jair Visconti (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8700180-2 U2** (22) 15/02/2007 **11.1.1**
(71) Rafael de Wallau (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli

(21) **MU 8700183-7 U2** (22) 14/02/2007 **11.1.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8700184-5 U2** (22) 15/02/2007 **11.1.1**
(71) João Batista Manella Cordeiro (BR/PR)

(21) **MU 8700186-1 U2** (22) 22/02/2007 **11.1.1**
(71) Frederico João Barbas Schönhardt (BR/RJ)

(21) **MU 8700191-8 U2** (22) 28/02/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Garcia Oliete Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8700193-4 U2** (22) 02/01/2007 **11.1.1**
(71) Marina Scalzo Lopes (BR/MG)

(21) **MU 8700194-2 U2** (22) 08/01/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)

(21) **MU 8700195-0 U2** (22) 15/01/2007 **11.1.1**
(71) Marcio Andre Alves Drumond (BR/MG)

(21) **MU 8700196-9 U2** (22) 24/01/2007 **11.1.1**
(71) Vladimir Valle de Carvalho (BR/MG) , Alvaro Ferreira Rodrigues da Silva (BR/MG) , Gorki Valle Araújo Carvalho (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda

(21) **MU 8700197-7 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Hercules Alves Peixoto (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8700198-5 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) Hercules Alves Peixoto (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8700199-3 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Mattos de Sá (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 8700200-0 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Florisvaldo Cardoso de Sá (BR/GO)
(74) Gesmar Rodrigues da Silva

(21) **MU 8700203-5 U2** (22) 14/02/2007 **11.1.1**
(71) Rui Sukenori Isobe (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza

(21) **MU 8700206-0 U2** (22) 21/02/2007 **11.1.1**
(71) Diego Marques de Arruda (BR/GO)

(21) **MU 8700208-6 U2** (22) 26/02/2007 **11.1.1**
(71) José Tadeu Silva (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700229-9 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Bitencourt Ferreira da Silva (BR/SP)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8700232-9 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Linda Megumi Sugioka (BR/SP)

(21) **MU 8700236-1 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Nelson Mariano de Souza Junior (BR/SP)

(21) **MU 8700237-0 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Daniel Valdemar Copriva (BR/SP)
(74) Marcus Antonio Camossa

(21) **MU 8700239-6 U2** (22) 06/02/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Fernando de Abreu Ribeiro (BR/SP)

(21) **MU 8700241-8 U2** (22) 06/02/2007 **11.1.1**
(71) José Joaquim Miguel (BR/SP)

(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8700242-6 U2** (22) 18/01/2007 **11.1.1**
(71) Alexandre Aurelio Alves Brasil (BR/RJ)

(21) **MU 8700243-4 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Mandeli da Cunha (BR/SP)

(21) **MU 8700245-0 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Mandeli da Cunha (BR/SP)

(21) **MU 8700246-9 U2** (22) 12/02/2007 **11.1.1**
(71) Ronald Sagula Filho (BR/SP)

(21) **MU 8700251-5 U2** (22) 29/01/2007 **11.1.1**
(71) André Luiz Borges Stefan (BR/GO)
(74) Gesmar Rodrigues da Silva

(21) **MU 8700252-3 U2** (22) 06/02/2007 **11.1.1**
(71) Drayton Claudino Patriota (BR/PE)

(21) **MU 8700258-2 U2** (22) 02/03/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Clóvis Barbosa (BR/PR)

(21) **MU 8700259-0 U2** (22) 26/02/2007 **11.1.1**
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8700261-2 U2** (22) 05/03/2007 **11.1.1**
(71) André Belloni (BR/PR) , Fábio de Camargo Moura (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **MU 8700263-9 U2** (22) 05/03/2007 **11.1.1**
(71) Wang Wenjun (BR/RJ)

(21) **MU 8700264-7 U2** (22) 06/03/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Carlos Fornazieri (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8700266-3 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) WA Indústria e Comércio LTDA (BR/MS)
(74) CGM Assessoria Ltda.

(21) **MU 8700271-0 U2** (22) 02/03/2007 **11.1.1**
(71) Jose de França Filho (BR/AL)

(21) **MU 8700272-8 U2** (22) 12/03/2007 **11.1.1**
(71) Flávio Pereira do Nascimento (BR/RJ)

(21) **MU 8700275-2 U2** (22) 08/02/2007 **11.1.1**
(71) Jozi Nishihara (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700285-0 U2** (22) 21/02/2007 **11.1.1**
(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700286-8 U2** (22) 27/02/2007 **11.1.1**
(71) Gerson Henrique de Almeida (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez

(21) **MU 8700291-4 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Anderson Jardim Alves (BR/MG)

(21) **MU 8700293-0 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) William Guimarães Nogueira (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **MU 8700294-9 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Anderson Jardim Alves (BR/MG)

(21) **MU 8700295-7 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Anderson Jardim Alves (BR/MG)

(21) **MU 8700297-3 U2** (22) 15/02/2007 **11.1.1**
(71) Raimundo Drumond Silva (BR/MG)

(21) **MU 8700298-1 U2** (22) 16/02/2007 **11.1.1**
(71) Braz de Assis Campos (BR/MG)

(21) **MU 8700299-0 U2** (22) 16/02/2007 **11.1.1**
(71) Braz de Assis Campos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER

(21) **MU 8700305-8 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Cássio Fernando Turolla (BR/BA)

(21) **MU 8700316-3 U2** (22) 08/03/2007 **11.1.1**
(71) Walter Almeida de Oliveira (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700317-1 U2** (22) 09/03/2007 **11.1.1**
(71) Divino S.A. (UY)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8700322-8 U2** (22) 09/03/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Gelmini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos / API: 0424

(21) **MU 8700325-2 U2** (22) 14/03/2007 **11.1.1**
(71) Ivanildo Varela (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700327-9 U2** (22) 16/03/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Alves Miranda (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes Da Silva

(21) **MU 8700329-5 U2** (22) 14/02/2007 **11.1.1**
(71) Eliab Caliendo de Freitas (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700337-6 U2** (22) 22/02/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Alberto Lopes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700338-4 U2** (22) 22/02/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Severino da Silva Moro (BR/SP)

(21) **MU 8700341-4 U2** (22) 23/02/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Amaral Marcondes (BR/SP) , Renato Giuliano Volonghi (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8700347-3 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Fábio Carvalho (BR/MG)

(21) **MU 8700349-0 U2** (22) 09/03/2007 **11.1.1**
(71) Jairo Augusto Marques de Carvalho (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **MU 8700350-3 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Juaguaci Correa de Araujo Monsores (BR/RJ)

(21) **MU 8700351-1 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Caetano Fropiano Silva Junior (BR/RJ)

(21) **MU 8700353-8 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Caetano Fropiano Silva Junior (BR/RJ)

(21) **MU 8700362-7 U2** (22) 24/01/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Alberto Azevedo Soares (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8700364-3 U2** (22) 28/02/2007 **11.1.1**
(71) Rosário Aulicino (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8700366-0 U2** (22) 01/03/2007 **11.1.1**
(71) Rodrigo Samú (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8700369-4 U2** (22) 02/03/2007 **11.1.1**
(71) Arka Comercio de Brindes e Armarinhos Ltda ME (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700375-9 U2** (22) 06/03/2007 **11.1.1**
(71) Danilo Paulo de Almeida (BR/SP)
(74) Aniz Eduardo Boneder Amadei

(21) **MU 8700380-5 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Jeferson Ferreira Martins (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700383-0 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Serge Jose Antunes (BR/SP)
(74) Ligia Tsuneko Sakata

(21) **MU 8700384-8 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Celso Luiz Nogueira (BR/SP)

(21) **MU 8700385-6 U2** (22) 08/03/2007 **11.1.1**
(71) Flávio Fialkowski (BR/SP) , Jerusa Paula de Arruda Pereira Fialkowski (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8700392-9 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700393-7 U2** (22) 16/03/2007 **11.1.1**
(71) Ulisses Spaulonci (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8700394-5 U2** (22) 16/03/2007 **11.1.1**
(71) Alexandre Pacchioni (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8700405-4 U2** (22) 13/03/2007 **11.1.1**
(71) João Evangelista da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700408-9 U2** (22) 13/03/2007 **11.1.1**
(71) Juracy Edeltrudes Bohnenberger (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **MU 8700409-7 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Heloisa Machado Meyer de Azevedo (BR/SP)

(21) **MU 8700410-0 U2** (22) 31/01/2007 **11.1.1**
(71) Vartivar Tcholakian (BR/SP)

(21) **MU 8700411-9 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) Castelatto Ltda (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700415-1 U2** (22) 12/03/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Carlos Domingos (BR/SP)

(21) **MU 8700418-6 U2** (22) 14/03/2007 **11.1.1**
(71) Marcio Zambão (BR/SP)

(21) **MU 8700421-6 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) Jaime Cainelli Padilha (BR/RS)

(21) **MU 8700423-2 U2** (22) 22/02/2007 **11.1.1**
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/SC)

(21) **MU 8700424-0 U2** (22) 06/03/2007 **11.1.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **MU 8700425-9 U2** (22) 14/03/2007 **11.1.1**
(71) Victor Alcântara Camargo (BR/GO)

(21) **MU 8700426-7 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700428-3 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Rodrigues da Cunha (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700429-1 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) Sandra Bernardo Risardi (BR/SP)

(21) **MU 8700431-3 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) José Fernando Campos de Medeiros (BR/ES)

(21) **MU 8700432-1 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Claudio da Silva Vianna (BR/RJ)

(21) **MU 8700433-0 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Lourival Elias Viana (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700435-6 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700439-9 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Eucio Vieira (BR/SP)
(74) Silvio Darré Júnior

(21) **MU 8700441-0 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700442-9 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700443-7 U2** (22) 21/03/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)

(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8700445-3 U2** (22) 05/01/2007 **11.1.1**
(71) Joao Bosco Ferreira Gomes (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **MU 8700446-1 U2** (22) 04/01/2007 **11.1.1**
(71) Celenio Andrade Isoppo (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares/API 1126

(21) **MU 8700447-0 U2** (22) 02/02/2007 **11.1.1**
(71) Simex Cabos Comércio, Importação, Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700448-8 U2** (22) 05/04/2007 **11.1.1**
(71) Ivanir Caleffi (BR/BA) , Sergio Agostinho Garcia de Lemos (BR/SC)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 8700449-6 U2** (22) 02/01/2007 **11.1.1**
(71) Worny Conceição Beal (BR/RS)

(21) **MU 8700451-8 U2** (22) 12/01/2007 **11.1.1**
(71) Hélio Bloemer (BR/SC)
(74) Cerumar Propriedade Intelectual

(21) **MU 8700452-6 U2** (22) 30/01/2007 **11.1.1**
(71) Joselito Tenório dos Santos (BR/ES)

(21) **MU 8700453-4 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Savino (BR/MG)

(21) **MU 8700455-0 U2** (22) 24/01/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Alves da Silva (BR/AL)

(21) **MU 8700458-5 U2** (22) 15/01/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Rogério Szeliga (BR/PR)

(21) **MU 8700459-3 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) Jonata Apolinário (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8700460-7 U2** (22) 07/02/2007 **11.1.1**
(71) Loreni Antonio Cardoso (BR/SC)

(21) **MU 8700461-5 U2** (22) 12/02/2007 **11.1.1**
(71) Antonio José de Araújo Rocha (BR/ES)

(21) **MU 8700462-3 U2** (22) 05/03/2007 **11.1.1**
(71) José Roberto Trolesi (BR/MG)

(21) **MU 8700463-1 U2** (22) 07/03/2007 **11.1.1**
(71) Cássio Fernando Turolla (BR/BA)

(21) **MU 8700467-4 U2** (22) 25/04/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Antonio Verta Bretas (BR/PR)

(21) **MU 8700468-2 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Italo Gaggiato (BR/ES)

(21) **MU 8700470-4 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Italo Gaggiato (BR/ES)

(21) **MU 8700473-9 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Priori Comércio e Distribuição de Produtos de Beleza Ltda (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira

(21) **MU 8700477-1 U2** (22) 07/05/2007 **11.1.1**
(71) Eidimar Gomes Quezada (BR/PR)
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari

(21) **MU 8700478-0 U2** (22) 07/05/2007 **11.1.1**
(71) Vilmar Pedroso Guedes (BR/RS)

(21) **MU 8700479-8 U2** (22) 09/05/2007 **11.1.1**
(71) PAULO RICARDO BRENTANO (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8700480-1 U2** (22) 11/05/2007 **11.1.1**
(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)

(21) **MU 8700485-2 U2** (22) 20/04/2007 **11.1.1**
(71) José Antonio Schneider (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **MU 8700486-0 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) SÉRGIO TONELI VIDOTO (BR/PR)
(74) SAULO LEAL

(21) **MU 8700487-9 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) TINABRUNELLI CONFECÇÕES LTDA.ME (BR/SC)
(74) AGOSTINHO DE MELO

(21) **MU 8700488-7 U2** (22) 25/04/2007 **11.1.1**
(71) SIDVAL LUCAS BARBOSA (BR/DF)

(21) **MU 8700491-7 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) VILSEU FONTANA (BR/RS)
(74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI

(21) **MU 8700492-5 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR)

(21) **MU 8700494-1 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) Alcides Monteiro (BR/SP)

(21) **MU 8700495-0 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ ROQUE CANTONI (BR/PR)

(21) **MU 8700497-6 U2** (22) 05/02/2007 **11.1.1**
(71) Hiropac Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Júnior

(21) **MU 8700499-2 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) Compactta Injetados Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consutoria Em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8700500-0 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) MÓVEIS JANFINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8700502-6 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) MARCELO PORTO SAVASTANO (BR/BA)

(21) **MU 8700503-4 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñez (BR/BA)

(21) **MU 8700507-7 U2** (22) 02/05/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Luis Leoni Maurici (BR/SC)

(21) **MU 8700508-5 U2** (22) 04/04/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO BATISTA DA SILVA (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas

(21) **MU 8700509-3 U2** (22) 10/04/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Lopes Rodrigues (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **MU 8700510-7 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Lamounier França (BR/MG)

(21) **MU 8700511-5 U2** (22) 23/04/2007 **11.1.1**
(71) ITALO GAGGIATO (BR/ES)

(21) **MU 8700512-3 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Emerson Alves da Silva (BR/GO)

(21) **MU 8700513-1 U2** (22) 02/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ LUIZ DE AZEVEDO RAMOS (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700515-8 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Celso Jose Dondoni (BR/PR) , Adelmiro Jose Salamon (BR/PR)
(74) Izabel Dietrich de Vergara

(21) **MU 8700517-4 U2** (22) 10/05/2007 **11.1.1**
(71) ADEMIR ALVES FAGUNDES (BR/SC)

(21) **MU 8700518-2 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) José Luiz Molina (BR/PR) , GELSON STAFIM (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8700519-0 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , CLAUDIMIR MIECZNIKOWSKI (BR/PR)

(21) **MU 8700520-4 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñes (BR/BA)

(21) **MU 8700522-0 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Augusto Bednarczuk (BR/PR)

(21) **MU 8700523-9 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) José Márcio dos Santos (BR/MG)
(74) ADILSON DE SOUZA PENA - LANCASTER

(21) **MU 8700528-0 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) Janio Pereira Gomes (BR/GO)

(21) **MU 8700529-8 U2** (22) 23/05/2007 **11.1.1**
(71) ADÃO NOVAK (BR/PR)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **MU 8700531-0 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) SERGIO EDUARDO PUPIN (BR/SP)
(74) Clóvis Vassimon Júnior

(21) **MU 8700532-8 U2** (22) 25/05/2007 **11.1.1**
(71) HIDRAMAQ COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS LTDA (BR/RS)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8700535-2 U2** (22) 23/05/2007 **11.1.1**
(71) ADÃO NOVAK (BR/PR)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **MU 8700539-5 U2** (22) 24/04/2007 **11.1.1**
(71) Expedito de Oliveira Rezende (BR/RJ)

(21) **MU 8700540-9 U2** (22) 24/04/2007 **11.1.1**
(71) EDSON LUIZ MARINHO SANTOS (BR/MG)
(74) MARIA HELENA FURST LEROY

(21) **MU 8700541-7 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Estênio Titara de Mesquita Júnior (BR/CE)

(21) **MU 8700543-3 U2** (22) 21/05/2007 **11.1.1**
(71) ITAMAR RECH BECKER (BR/SC)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 8700544-1 U2** (22) 21/05/2007 **11.1.1**
(71) ITAMAR RECH BECKER (BR/SC)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 8700546-8 U2** (22) 22/05/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Carlos Vilela (BR/ES)

(21) **MU 8700547-6 U2** (22) 22/05/2007 **11.1.1**
(71) Orival Soares Justo (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 8700549-2 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) ANTONIO DRESCH JUNIOR (BR/SC) , PAULO CESAR MOSER (BR/SC) , DANNY RADOWITZ EFRON (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700550-6 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Antonio Mendes Morais (BR/PB)

(21) **MU 8700551-4 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ NICOLLETI (BR/SC) , GERTRUDES NICOLLETI (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8700553-0 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) MARCOS LAZZAROTTO (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8700556-5 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) Walter Spinardi (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 8700557-3 U2** (22) 29/01/2007 **11.1.1**
(71) Garthen Ind e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC)

(21) **MU 8700560-3 U2** (22) 24/04/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO BATISTA SOUZA GABRIEL (BR/SC) , GERARDO FABIAN BENITEZ DELGADO (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8700564-6 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) ANTONIO VANAT FILHO (BR/PR)

(21) **MU 8700565-4 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) Edson Casado Gonçalves (BR/AL)

(21) **MU 8700566-2 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) Admilson Marin (BR/SP)

(21) **MU 8700567-0 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) MVC Componentes Plásticos LTDA. (BR/PR)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 8700568-9 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) Dal Pont Exportadora de Papéis Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8700569-7 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) Diego Marques de Arruda (BR/GO)

(21) **MU 8700570-0 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) MAURÍCIO ANTONIO DE FARIAS (BR/GO)

(21) **MU 8700572-7 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700573-5 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) JOSE CIRO RAYZER (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8700580-8 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) JURANDIR ZUBATCH (BR/SC)

(21) **MU 8700581-6 U2** (22) 04/06/2007 **11.1.1**
(71) João Carlos Clemente Soares (BR/CE)
(74) Wettor-Bureaux de Apoio Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8700583-2 U2** (22) 12/03/2007 **11.1.1**
(71) Tresce Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700587-5 U2** (22) 05/06/2007 **11.1.1**
(71) EVALDO CORREA (BR/SP)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8700588-3 U2** (22) 05/06/2007 **11.1.1**
(71) Ana Felizarda Gonçalves (BR/GO)

(21) **MU 8700589-1 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8700592-1 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) CLÁUDIO JOSÉ LEME (BR/DF)

(21) **MU 8700594-8 U2** (22) 14/03/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo Romário Barossi (BR/SC) , Joacir Bavaresco (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **MU 8700597-2 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) Equipe 3 Locações de Painéis Ltda (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8700599-9 U2** (22) 15/06/2007 **11.1.1**
(71) EVERTON PEDRO MARTINELLI (BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR

(21) **MU 8700600-6 U2** (22) 26/03/2007 **11.1.1**
(71) Mondicap Indústria Comércio e Serviços (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700602-2 U2** (22) 28/03/2007 **11.1.1**
(71) Devanil Falchi dos Santos (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700607-3 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) CLAUDIO JOSE BAUNGART (BR/PR)

(21) **MU 8700608-1 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) Jeovan Nascimento Menezes (BR/BA)

(21) **MU 8700610-3 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) GILBERTO DE SOUZA (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza

(21) **MU 8700612-0 U2** (22) 04/05/2007 **11.1.1**
(71) Felipe Augusto Layoun Moreira e Silva (BR/MG)

(21) **MU 8700614-6 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Setim (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8700615-4 U2** (22) 27/03/2007 **11.1.1**
(71) Moacir Cosmo Rigo (BR/SP)

(21) **MU 8700621-9 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) Guilherme Renó Amaral (BR/MG)

(21) **MU 8700622-7 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) Wagner Luiz Novaes (BR/SP)

(21) **MU 8700626-0 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) GABRIEL AMARO BASTOS ALVES (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 8700630-8 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) ROBERTO LUIZ PEREIRA (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 8700635-9 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Schlindwein (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 8700636-7 U2** (22) 19/06/2007 **11.1.1**
(71) José Roque Cantoni (BR/PR)

(21) **MU 8700648-0 U2** (22) 04/04/2007 **11.1.1**
(71) Samuel Onésimo Chaves (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez

(21) **MU 8700650-2 U2** (22) 05/04/2007 **11.1.1**
(71) José Dos Reis Silva (BR/SP)
(74) Jesiel Mercham de Santana

(21) **MU 8700653-7 U2** (22) 05/04/2007 **11.1.1**
(71) CARLOS WAGNER DE SOUZA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700658-8 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) Zenilson Soares Guedes (BR/SP)

(21) **MU 8700659-6 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) Tarcizio Marcos José dos Santos Lessa (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700662-6 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) Geraldo Donizeti Mathias Azania (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700663-4 U2** (22) 03/04/2007 **11.1.1**
(71) Benedito Chaves de Alcantara Filho (BR/SP) , Sergio Ricardo Barsotti (BR/SP)

(21) **MU 8700665-0 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Drem's Industrial Ltda. Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700667-7 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Omar Karan Simão Racy (BR/SP)

(21) **MU 8700668-5 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) PEDRO JUAREZ DE SOUZA (BR/RS)

(21) **MU 8700670-7 U2** (22) 11/05/2007 **11.1.1**
(71) FABIO HELENO TEIXEIRA (BR/MG)
(74) MARIA SÔNIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8700675-8 U2** (22) 19/06/2007 **11.1.1**
(71) Fausto de Lucca Chaves (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8700676-6 U2** (22) 20/06/2007 **11.1.1**
(71) JRF Publicidades LTDA (BR/PR)

(21) **MU 8700678-2 U2** (22) 22/06/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Schlindwein (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8700680-4 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 8700681-2 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Brinx Industrial de Plásticos Ltda Me (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8700687-1 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Fernandes Lima (BR/SP)

(21) **MU 8700689-8 U2** (22) 10/04/2007 **11.1.1**
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8700692-8 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Sérgio Duarte (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **MU 8700693-6 U2** (22) 11/04/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Luis Andrada Pinheiro de Carvalho (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8700696-0 U2** (22) 12/04/2007 **11.1.1**
(71) Humberto Gusmão de Castro (BR/SP)

(21) **MU 8700697-9 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Julio (BR/SP)
(74) Simone Fernandes Tagliari

(21) **MU 8700699-5 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Ferrazzo (BR/SP) , Alex Michel Pasqualini (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda.

(21) **MU 8700708-8 U2** (22) 23/03/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Henrique Tchilian da Costa (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700713-4 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Adilson Piontkiewicz (BR/SC)

(21) **MU 8700715-0 U2** (22) 04/07/2007 **11.1.1**
(71) ARMIEL HENSCHEL (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8700717-7 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) FRANCISCO SILVA DOS SANTOS (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **MU 8700718-5 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(21) **MU 8700719-3 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) Adilson Santos de Santana (BR/BA)

(21) **MU 8700722-3 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Roland Reitz (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8700726-6 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Nicrom Industrial Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700727-4 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Nicrom Industrial Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700730-4 U2** (22) 03/07/2007 **11.1.1**
(71) Geomar Lemos dos Santos (BR/RS)

(21) **MU 8700731-2 U2** (22) 26/03/2007 **11.1.1**
(71) VANDERLEY RODRIGUES MARTINS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8700734-7 U2** (22) 12/04/2007 **11.1.1**
(71) AMAURY JORDÃO COSTA JR (BR/RJ)

(21) **MU 8700735-5 U2** (22) 11/04/2007 **11.1.1**
(71) MARLIS PEREIRA DO LAGO (BR/RJ)
(74) ALTAIR DIAS, MELLO & CIA. LTDA.

(21) **MU 8700737-1 U2** (22) 18/05/2007 **11.1.1**
(71) SÉRGIO SCHLICKMANN (BR/SC)
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONCALVES

(21) **MU 8700747-9 U2** (22) 20/04/2007 **11.1.1**
(71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP) , Manoel Silva de Carvalho (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8700752-5 U2** (22) 23/04/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Torres Seber (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700753-3 U2** (22) 23/04/2007 **11.1.1**
(71) Waldemar Francisco de Assis Barreto (BR/SP)

(21) **MU 8700754-1 U2** (22) 09/05/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Bitencourt Ferreira da Silva (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8700757-6 U2** (22) 09/05/2007 **11.1.1**
(71) Geraldo Raimundo da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8700759-2 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700760-6 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700761-4 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700762-2 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)

(21) **MU 8700763-0 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700764-9 U2** (22) 16/05/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO CARLOS CIOFFI (BR/MG)

(21) **MU 8700766-5 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700767-3 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700768-1 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700769-0 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700770-3 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUZMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8700771-1 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Antônio de Padua Lage (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi

(21) **MU 8700772-0 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) EDER FERREIRA RANGEL (BR/MG) , KEULER FERREIRA RANGEL (BR/MG) , ASBEL RODRIGUES MACHADO (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8700773-8 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) TRANQUILO JOSÉ GASPARETTO (BR/MS)

(21) **MU 8700776-2 U2** (22) 29/06/2007 **11.1.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700777-0 U2** (22) 29/06/2007 **11.1.1**
(71) Jair Francisco Maffezzolli (BR/SC)

(21) **MU 8700779-7 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) ROSEMARY RAUCHBACH (BR/PR)
(74) Antônio Buiar

(21) **MU 8700785-1 U2** (22) 06/07/2007 **11.1.1**
(71) José Antônio Pereira Lopes (BR/GO)

(21) **MU 8700786-0 U2** (22) 06/07/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto da Silva (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700791-6 U2** (22) 09/07/2007 **11.1.1**
(71) ANDIREY ELIAS ANTUNES (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **MU 8700797-5 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **MU 8700798-3 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Jandair Ferreira da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8700799-1 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Amilton Bento (BR/SC)

(21) **MU 8700800-9 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Erasmo Rebello (BR/PR)

(21) **MU 8700801-7 U2** (22) 11/07/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8700804-1 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) EDUARDO UCHOA DE SOUZA (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8700805-0 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) RODRIGO SALVADOR (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700806-8 U2** (22) 11/07/2007 **11.1.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **MU 8700810-6 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Milvo Branco (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **MU 8700812-2 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Gustavo Melo do Couto (BR/SC)

(21) **MU 8700813-0 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) ERINILSON FIRMINO DA SILVA (BR/DF)

(21) **MU 8700815-7 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) IRINEU RODOLFO FILIPAK FILHO (BR/PR)
(74) Antônio Buiar

(21) **MU 8700819-0 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) MAURO FABIANO FALSI (BR/SP) , TATIANE EMANUELLE FALSI (BR/SP) , MARCOS VINICIUS FALSI (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700821-1 U2** (22) 16/04/2007 **11.1.1**
(71) CHEN WNG FUU (BR/RJ)
(74) ARNALDO FERREIRA DA SILVA

(21) **MU 8700822-0 U2** (22) 04/06/2007 **11.1.1**
(71) IVAN HERBERT MALVAS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8700824-6 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) ALEXANDRE MAICON DE MORAIS (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8700826-2 U2** (22) 09/07/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Schlindwein (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8700827-0 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Drem's Industrial Ltda. Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700828-9 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700829-7 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700830-0 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Drem's Industrial Ltda Epp (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700831-9 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Mário Coelho (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **MU 8700837-8 U2** (22) 04/05/2007 **11.1.1**
(71) Maria Elena de Lima Duarte (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700839-4 U2** (22) 04/05/2007 **11.1.1**
(71) Miralux Indústria e Comércio de Aparelhos Elétricos Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8700843-2 U2** (22) 07/05/2007 **11.1.1**
(71) Rosalem Souza Gois (BR/SP)

(21) **MU 8700846-7 U2** (22) 07/05/2007 **11.1.1**
(71) Orestes Bianchi Júnior (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700850-5 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) Mariander Indústria e Comércio de Acessórios para Moda LTDA (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp . S/C Ltda

(21) **MU 8700855-6 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8700863-7 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) José Júlio Araújo Cavalcante (BR/CE)

(21) **MU 8700866-1 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Fredo Rodolfo Guilherme Demuth (BR/RS)
(74) Juares de Araújo Ruiz

(21) **MU 8700867-0 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Fredo Rodolfo Guilherme Demuth (BR/RS)
(74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700868-8 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) Master Print Impressos S/A - Induscom (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700869-6 U2** (22) 10/04/2007 **11.1.1**
(71) Móveis Carraro S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados LTDA

(21) **MU 8700872-6 U2** (22) 10/05/2007 **11.1.1**
(71) Kaio de Oliveira Fernandes (BR/SC)

(21) **MU 8700874-2 U2** (22) 16/05/2007 **11.1.1**
(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)

(21) **MU 8700877-7 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo Vasconcelos Ferreira (BR/MG)

(21) **MU 8700878-5 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) MARCOS ANTÔNIO NUNES VELASQUEZ (BR/MG)

(21) **MU 8700885-8 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) JERÔNIMO SCREMIM (BR/RS) , DIOGO ANGELO STRADIOTO (BR/RS)

(21) **MU 8700886-6 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) VALDENY JOSÉ RIBEIRO KIEL (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700888-2 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) VALDENY JOSÉ RIBEIRO KIEL (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700889-0 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) HUGO MELLO PASSOS (BR/BA)

(21) **MU 8700891-2 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) EZEQUIEL JOSIAS SOARES (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8700896-3 U2** (22) 10/05/2007 **11.1.1**
(71) Edson Takahiro Higa (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda.

(21) **MU 8700900-5 U2** (22) 01/03/2007 **11.1.1**
(71) João Ricardo Belém de Assis (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes

(21) **MU 8700901-3 U2** (22) 20/03/2007 **11.1.1**
(71) OSMAR VICENTE BARBOSA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

(21) **MU 8700903-0 U2** (22) 16/05/2007 **11.1.1**
(71) RAIMAR GROFF (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **MU 8700908-0 U2** (22) 08/03/2007 **11.1.1**
(71) Leonardo Baptista Lopes (BR/SC)

(21) **MU 8700911-0 U2** (22) 16/03/2007 **11.1.1**
(71) CÉSAR ODÍSIO FILHO (BR/DF)

(21) **MU 8700913-7 U2** (22) 19/03/2007 **11.1.1**
(71) MOACIR NARDES (BR/SC)

(21) **MU 8700917-0 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Henrique Aldrovandi (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8700919-6 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) EVERTON HARDER (BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes

(21) **MU 8700922-6 U2** (22) 28/03/2007 **11.1.1**
(71) IVO BEUTHER (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8700923-4 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) EDELAR ROQUE PETRY (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700926-9 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) Orli Bernardes (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8700931-5 U2** (22) 19/04/2007 **11.1.1**
(71) NANCYRA DOS SANTOS CAHET (BR/AL)

(21) **MU 8700936-6 U2** (22) 16/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ CARLOS RÉGIO DO NASCIMENTO (BR/ES)

(21) **MU 8700937-4 U2** (22) 06/07/2007 **11.1.1**
(71) ULYSSES TEIXEIRA DE ALVARENGA (BR/MG)

(21) **MU 8700938-2 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Ismael Camargo Murbach (BR/MS)

(21) **MU 8700942-0 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS OAB/RS 1850

(21) **MU 8700944-7 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) MARINO RIBEIRO DE SOUZA FILHO (BR/RS)

(21) **MU 8700945-5 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) MÁRIO CAETANO DE SOUZA (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8700946-3 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) CARLOS ROBERTO CABRAL (BR/MT)

(21) **MU 8700947-1 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) ERICO KEUFNER (BR/RJ)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão

(21) **MU 8700949-8 U2** (22) 26/07/2007 **11.1.1**
(71) ANDREY ROSE PRESTES HANAVER (BR/RS)

(21) **MU 8700952-8 U2** (22) 27/07/2007 **11.1.1**
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)

(21) **MU 8700953-6 U2** (22) 27/07/2007 **11.1.1**
(71) Mardônio Júnior Matos Duarte (BR/CE)

(21) **MU 8700956-0 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) José Jurandir Souza (BR/SP)

(21) **MU 8700959-5 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Monica Pereira Penezzi Anizi (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8700964-1 U2** (22) 23/05/2007 **11.1.1**
(71) George Uehara (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8700965-0 U2** (22) 23/05/2007 **11.1.1**
(71) Vinicius Damasceno Moraes Salateo (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700966-8 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Ferreira Bueno Junior (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **MU 8700967-6 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Wilson de Morais Dian-Me (BR/SP)
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8700968-4 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) Moacir Fugita Shigeru (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8700970-6 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) Ernani Fantazzini (BR/SP)
(74) Marcus Antonio Camossa

(21) **MU 8700976-5 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) Davi Carlos Cavicchiolli dos Santos (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **MU 8700978-1 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) Rodolfo Bogatzky Ribeiro (BR/SP)

(21) **MU 8700979-0 U2** (22) 04/06/2007 **11.1.1**
(71) Marlyn Zukerman (BR/SP)

(21) **MU 8700982-0 U2** (22) 05/06/2007 **11.1.1**
(71) Angelo de Souza Pereira (BR/PR)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700986-2 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) Edmundo João Casagranda (BR/RS)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8700988-9 U2** (22) 11/06/2007 **11.1.1**
(71) Claudinei Crivellaro (BR/SP)

(21) **MU 8700989-7 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Malagoli Eletronica Ltda. (BR/SP)

(21) **MU 8700992-7 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) Tarciro Selmo Nunes de Souza (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700996-0 U2** (22) 14/06/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Carlos Correa de Lacerda (BR/SP)

(21) **MU 8701000-3 U2** (22) 19/06/2007 **11.1.1**
(71) Ac Protection Bike Com. de Peças Aut. LTDA-ME (BR/SP)

(21) **MU 8701004-6 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Guilherme Martins de Mattos (BR/RJ)

(21) **MU 8701005-4 U2** (22) 19/04/2007 **11.1.1**
(71) LUCIANA KLYGIS (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701007-0 U2** (22) 19/04/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)

(21) **MU 8701009-7 U2** (22) 10/04/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Carlos Santos Tafuri (BR/RJ)

(21) **MU 8701015-1 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO ROBERTO MENDONÇA (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8701018-6 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) Araci Carlos Basso (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8701020-8 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) Hot Spot Brasil Com. de Produtos e Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8701021-6 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) Deonilo Milani (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8701023-2 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) Hot Spot Brasil Com. de Produtos e Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8701025-9 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) ELISEU LOTH (BR/SC) , Orli Bernardes (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo

(21) **MU 8701035-6 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701037-2 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) Jair Vicente Miranda (BR/SP) , Carlos Eduardo Miranda (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701041-0 U2** (22) 03/05/2007 **11.1.1**
(71) Masaharu Tamashiro (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faudez

(21) **MU 8701043-7 U2** (22) 21/05/2007 **11.1.1**
(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **MU 8701047-0 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) Eleide Dalevedove Leonardo (BR/SP)
(74) Nery dos Santos de Assis

(21) **MU 8701048-8 U2** (22) 25/05/2007 **11.1.1**
(71) Reginaldo Aparecido de Moraes (BR/SP)

(21) **MU 8701051-8 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Eduardo Viriato da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8701054-2 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) NGBR Industria de Embalagens Plasticas Ltda Epp (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701056-9 U2** (22) 05/06/2007 **11.1.1**
(71) Protecsil Produtos Técnicos de Silicone Ltda Epp (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo

(21) **MU 8701060-7 U2** (22) 11/06/2007 **11.1.1**
(71) Digibras Indústria do Brasil S/A. (BR/AM)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **MU 8701061-5 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Sanchez de Oliveira (BR/SP)
(74) Nina Cerniavskis

(21) **MU 8701063-1 U2** (22) 15/06/2007 **11.1.1**
(71) Predilecta Alimentos Ltda (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701064-0 U2** (22) 15/06/2007 **11.1.1**
(71) Mitsuru Hashimoto (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701071-2 U2** (22) 18/06/2007 **11.1.1**
(71) Bruno Pinheiro Côrtes (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8701082-8 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) Milton José Bonassi (BR/SP)

(21) **MU 8701088-7 U2** (22) 22/06/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Schoof Júnior (BR/SP)

(21) **MU 8701089-5 U2** (22) 25/06/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Martins Fadiga (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701090-9 U2** (22) 25/06/2007 **11.1.1**
(71) Selene Indústria Têxtil S/A (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701097-6 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Evanildo Barbeta (BR/SP)

(21) **MU 8701099-2 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Wagner Aecio Poli (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701101-8 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Artur Hashimoto Inoue (BR/SP) , Fábio Guazzelli (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8701104-2 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Davi Carlos Cavicchiolli dos Santos (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **MU 8701107-7 U2** (22) 29/06/2007 **11.1.1**
(71) Mudras Comercial e Industrial Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite

(21) **MU 8701108-5 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) César Turibio (BR/SP)

(21) **MU 8701111-5 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) Yeh Ming Fang (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo

(21) **MU 8701112-3 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) Ulisses Bindi Junior (BR/SP)

(21) **MU 8701113-1 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) Sandro Tadeu Placido dos Santos (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8701114-0 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Erasmo Rebello (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701116-6 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) Nidia Maria Kleber Bergamo (BR/BA)

(21) **MU 8701117-4 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Carlos Giacomossi (BR/PR)

(21) **MU 8701125-5 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) Hot Spot Brasil Com. de Produtos e Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8701126-3 U2** (22) 09/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ DE CALAZANS LOBATO (BR/MG)

(21) **MU 8701127-1 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) OLÍZIO CLAUDINO DA SILVA (BR/GO)

(21) **MU 8701131-0 U2** (22) 01/08/2007 **11.1.1**
(71) Metalúrgica Universo Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **MU 8701133-6 U2** (22) 02/08/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701135-2 U2** (22) 03/08/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Schlindwein (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701136-0 U2** (22) 03/08/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Rene Ruppenthal (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8701137-9 U2** (22) 06/08/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701140-9 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) AHNUME GUÉRIOS (BR/PR)

(21) **MU 8701141-7 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) MARIA DIVINA DE RESENDE (BR/GO)

(21) **MU 8701142-5 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) OLINTO CASTAGNA (BR/RS)
(74) ABDILCARIM BAKKAR

(21) **MU 8701143-3 U2** (22) 08/08/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Pezzi (BR/RS)
(74) Odivam Paim Siqueira

(21) **MU 8701145-0 U2** (22) 08/08/2007 **11.1.1**
(71) Celso Luís Custódio Pereira (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8701146-8 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) CLAUDIA ANGELA BERTOLDO PAGOT (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **MU 8701147-6 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) Cezar Luiz Sartori (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto

(21) **MU 8701148-4 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) ADALBERTO RAPCHAN DOS SANTOS (BR/PR)
(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

(21) **MU 8701149-2 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Dener Maico Fistarol (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **MU 8701151-4 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Maurício Anderson de Medeiros (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8701153-0 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Rodrigues de Paula (BR/DF)

(21) **MU 8701155-7 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) DARCI ALVES BARBOSA (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701158-1 U2** (22) 08/03/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Evora de Mendonça (BR/RJ)
(74) Milton Jacques F. Moulin

(21) **MU 8701160-3 U2** (22) 22/03/2007 **11.1.1**
(71) Delfim da Silva Chaves (BR/RJ)

(21) **MU 8701162-0 U2** (22) 27/04/2007 **11.1.1**
(71) TÂNIA MARIA VIDAL CHAVES CARVALHO (BR/RJ)
(74) Rosangela Antunes Gomes

(21) **MU 8701164-6 U2** (22) 04/05/2007 **11.1.1**
(71) Cláudio Maudo Nasser (BR/RJ) , Patrícia Vasconcelos Corrêa Nasser (BR/RJ)

(21) **MU 8701166-2 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) HENRIQUE CARLOS MELO DE FREITAS (BR/RJ)

(21) **MU 8701168-9 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) RODRIGO LUIZ DE MENEZES GARCIA ROSA (BR/RJ)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701170-0 U2** (22) 10/05/2007 **11.1.1**
(71) FERNANDO XAVIER WANDERLEY PIRES (BR/RJ)

(21) **MU 8701172-7 U2** (22) 14/05/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ FLORIANO E SARA ANCHIETA (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **MU 8701178-6 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) José Marcos Zerial Aroni (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701179-4 U2** (22) 29/05/2007 **11.1.1**
(71) Madson de Oliveira Andrade (BR/RJ)

(21) **MU 8701180-8 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) Júlio Cesar Araújo (BR/PR)

(21) **MU 8701184-0 U2** (22) 20/04/2007 **11.1.1**
(71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)

(21) **MU 8701186-7 U2** (22) 10/05/2007 **11.1.1**
(71) TERESA APARECIDA SILVEIRA DE AZEVEDO PINTO (BR/RJ) , ANTONIO JOSÉ DA SILVEIRA PEREIRA (BR/RJ)

(21) **MU 8701187-5 U2** (22) 11/05/2007 **11.1.1**
(71) SERGIO DOS REIS RODRIGUES (BR/RJ)
(74) MARIO CANDIDO DE OLIVEIRA

(21) **MU 8701189-1 U2** (22) 22/05/2007 **11.1.1**
(71) DANIEL RAYMOND RENE FRUCCO (BR/RJ)

(21) **MU 8701192-1 U2** (22) 24/05/2007 **11.1.1**
(71) SÉRGIO DOS SANTOS MOITA (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701194-8 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) EVEN SACCHI AMBROSIO (BR/SP)

(21) **MU 8701197-2 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) Even Sacchi Ambrosio (BR/SP)

(21) **MU 8701198-0 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8701200-6 U2** (22) 29/08/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Hercules Araujo Barbosa (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **MU 8701202-2 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Severino Germano da Silva (BR/RN)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes

(21) **MU 8701204-9 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Achylles Luiz Gerhardt (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 8701206-5 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) Eliezer Batista da Silva (BR/BA)

(21) **MU 8701210-3 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) ODAIR JOSÉ KERSCHNER (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701214-6 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) Expedito de Oliveira Rezende (BR/RJ)

(21) **MU 8701215-4 U2** (22) 15/08/2007 **11.1.1**
(71) Nilton Joel Bautitz (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701218-9 U2** (22) 22/08/2007 **11.1.1**
(71) LIDER LAR ESTAFADOS E COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701219-7 U2** (22) 23/04/2007 **11.1.1**
(71) Italo Gaggiato (BR/ES)

(21) **MU 8701220-0 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) ARIZOLI PEREIRA (BR/RS)

(21) **MU 8701221-9 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) RICARDO VILAÇA DE FARIA (BR/MG)
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8701223-5 U2** (22) 22/08/2007 **11.1.1**
(71) WILSON BOWENS (BR/PR)

(21) **MU 8701227-8 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Anderson Camelo Alves (BR/MG) , Silvano de Oliveira Fernandes (BR/MG) , João Fabio Galvão de Souza (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8701229-4 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) Benito Graciano (BR/SP)
(74) Palo Alto Marcas e Patentes Ltda Me

(21) **MU 8701231-6 U2** (22) 12/07/2007 **11.1.1**
(71) Hsueh-Er Chang (TW)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701237-5 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Carlos Correa de Lacerda (BR/SP)

(21) **MU 8701238-3 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701239-1 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) Adriano Vieira (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo

(21) **MU 8701242-1 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) Klécio Rutigliano Antunes (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empresarial p/ América do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8701248-0 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) Florindo Fachini (BR/PR)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8701249-9 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Abel Batista (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8701251-0 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Samuel Lopes da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8701260-0 U2** (22) 05/07/2007 **11.1.1**
(71) Edvaldo Bindella (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas

(21) **MU 8701261-8 U2** (22) 06/07/2007 **11.1.1**
(71) Clovis de Souza Andrade (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados s/c

(21) **MU 8701264-2 U2** (22) 13/02/2007 **11.1.1**
(71) Alberto Jorge Santos de Almeida (BR/AL)

(21) **MU 8701265-0 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Waldir Aulicino (BR/SP)
(74) José Sidney Valério

(21) **MU 8701266-9 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Evanildo Barbeta (BR/SP)

(21) **MU 8701270-7 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Renato da Silva Gomes (BR/RJ) , Lindolff Thadeu Carneiro (BR/RJ) , Luiz Fernando Leao Kury (BR/RJ)
(74) Abm Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8701273-1 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Jusceni Faustina Teixeira (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8701277-4 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) Adevaldo Pedro da Silva (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto

(21) **MU 8701278-2 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Roberta Stettinger Rossi Bilotti (BR/SP)

(21) **MU 8701282-0 U2** (22) 25/05/2007 **11.1.1**
(71) Mateus Del Re Leitão (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8701286-3 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Sonoco For-Plas S/A. (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci

(21) **MU 8701287-1 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) Denizart Leandro Domiciano de Oliveira (BR/SP)
(74) Rogerio da Silva

(21) **MU 8701290-1 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP)

(21) **MU 8701291-0 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) Yeh Ming Fang (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo

(21) **MU 8701293-6 U2** (22) 25/06/2007 **11.1.1**
(71) Marcus Simões Kröger (BR/SP)

(21) **MU 8701296-0 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Valter Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701297-9 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) TR & M Engenharia de Projetos, Construções e Saneamento Ltda (BR/MS)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

(21) **MU 8701298-7 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) Henricus Estevan Hofmans (BR/SP)

(21) **MU 8701299-5 U2** (22) 11/06/2007 **11.1.1**
(71) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701301-0 U2** (22) 11/06/2007 **11.1.1**
(71) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701302-9 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) Júlio Cesar Araújo (BR/PR)

(21) **MU 8701308-8 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) GEODRILL ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(74) DEVINIR BENEDITO RAMOS DE MORAES

(21) **MU 8701309-6 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ RICARDO GONÇALVES DA COSTA (BR/SP) , Maria do Socorro Novaes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8701310-0 U2** (22) 22/06/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ JOSSEMAR RIBEIRO SILVÉRIO (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **MU 8701311-8 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)

(21) **MU 8701312-6 U2** (22) 05/06/2007 **11.1.1**
(71) SIRLEI DO CARMO MACEDO (BR/RJ)

(21) **MU 8701317-7 U2** (22) 06/06/2007 **11.1.1**
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.

(21) **MU 8701321-5 U2** (22) 08/06/2007 **11.1.1**
(71) Leonardo de Matos Malacrida (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701326-6 U2** (22) 13/06/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)

(21) **MU 8701332-0 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) MIDIMPREX PROPAGANDA VISUAL LTDA (BR/RJ)
(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **MU 8701333-9 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Selso Jose Garcia (BR/PR) , Amauri Mendes da Silva (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8701335-5 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 8701336-3 U2** (22) 28/08/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701338-0 U2** (22) 28/08/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701341-0 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) Selene Rose Loss Sanmartin (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 8701342-8 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) SUYENE PABLLYNE MOREIRA DOS SANTOS (BR/GO)

(21) **MU 8701343-6 U2** (22) 14/06/2007 **11.1.1**
(71) Keila dos Santos Colquhoun (BR/ES)

(21) **MU 8701347-9 U2** (22) 23/05/2007 **11.1.1**
(71) SANTO DA SILVA (BR/RS)

(21) **MU 8701350-9 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)

(21) **MU 8701352-5 U2** (22) 03/07/2007 **11.1.1**
(71) RAYMUNDO JOSÉ FONSECA (BR/MG)

(21) **MU 8701357-6 U2** (22) 12/07/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Dresch Junior (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8701358-4 U2** (22) 22/06/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Ribeiro Marra (BR/MG)

(21) **MU 8701361-4 U2** (22) 29/08/2007 **11.1.1**
(71) Adair Dambros (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701362-2 U2** (22) 29/08/2007 **11.1.1**
(71) Adair Dambros (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701367-3 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO DOS SANTOS MARTINS (BR/RS)

(21) **MU 8701369-0 U2** (22) 13/07/2007 **11.1.1**
(71) Fabiano Moutinho Cardoso (BR/AM)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 8701370-3 U2** (22) 11/07/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Antônio Nunes Velasquez (BR/MG)

(21) **MU 8701371-1 U2** (22) 15/08/2007 **11.1.1**
(71) Cesar Antonio Freitas de Oliveira (BR/BA)

(21) **MU 8701373-8 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) DARCI ALVES BARBOSA (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701377-0 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8701379-7 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) DILSON GOBETTI GOMES (BR/RS) , ALTAIR GOBETTI GOMES (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **MU 8701380-0 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8701382-7 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) GILMAR DAMÁSIO (BR/MG)
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL

(21) **MU 8701383-5 U2** (22) 31/08/2007 **11.1.1**
(71) Toshihiro Iizuka (BR/PR) , Luiz Carlos do Nascimento (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701384-3 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) Mário Yoshio Nishimura (BR/PR)

(21) **MU 8701388-6 U2** (22) 11/04/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ LEÔNCIO DE ARAUJO DA ROCHA (BR/GO) , ADEMAR MARTINS RODRIGUES (BR/GO) , OSVALDO MATIAS DE ABREU (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA

(21) **MU 8701389-4 U2** (22) 11/04/2007 **11.1.1**
(71) EDGAR MISSIAS MORAIS (BR/GO)

(21) **MU 8701392-4 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) PAULO HENRIQUE CABRAL SOUZA LEITE (BR/SP)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8701393-2 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) Alejandro Macedonio Agustin Correa (BR/RS)

(21) **MU 8701395-9 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) RONALDO MACHADO TENÓRIO (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 8701396-7 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Marcus Antônio D'Arrigo (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **MU 8701397-5 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8701398-3 U2** (22) 23/03/2007 **11.1.1**
(71) HELENA MARIA RODRIGUES (BR/PE)

(21) **MU 8701400-9 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) Marco Aurélio de Almeida Duarte (BR/RJ)

(21) **MU 8701403-3 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) MAURO HENRIQUE NOGAROTO (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha

(21) **MU 8701404-1 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) MAURO HENRIQUE NOGAROTO (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha

(21) **MU 8701410-6 U2** (22) 20/04/2007 **11.1.1**
(71) MANOEL ISIDRO FILHO (BR/PB)

(21) **MU 8701411-4 U2** (22) 20/03/2007 **11.1.1**
(71) PAULO SERGIO MANTOVANI (BR/SP)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

(21) **MU 8701413-0 U2** (22) 05/07/2007 **11.1.1**
(71) Mrcs Industria e Comercio de Equipamentos e Prestação de Serviços Industriais Ltda. Me (BR/RJ)

(21) **MU 8701414-9 U2** (22) 18/06/2007 **11.1.1**
(71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/RJ)
(74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS

(21) **MU 8701415-7 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) Omar Silas Colocci (BR/SP) , Mônica Dias Campos (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **MU 8701416-5 U2** (22) 28/06/2007 **11.1.1**
(71) João Henrique Pessoa (BR/RJ)

(21) **MU 8701419-0 U2** (22) 04/07/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Rogerio B. Pinto (BR/RJ)

(21) **MU 8701421-1 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) Helio de Melo Carvalho Filho (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8701424-6 U2** (22) 18/07/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Augusto Gomes (BR/SP) , Gerson Vieira Delgadinho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701425-4 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) Yong Hwa Chun (KR)
(74) Gevalci Oliveira Prado

(21) **MU 8701427-0 U2** (22) 18/07/2007 **11.1.1**
(71) Joel de Almeida (BR/SP) , Gerson Donnarummo Vieira (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8701429-7 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) Alberto Limena (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8701431-9 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) Cátia de Lourdes Fernandes (BR/SP)

(21) **MU 8701439-4 U2** (22) 02/08/2007 **11.1.1**
(71) TEF Tecnologia Informática Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701444-0 U2** (22) 01/08/2007 **11.1.1**
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)

(21) **MU 8701447-5 U2** (22) 02/08/2007 **11.1.1**
(71) TEF Tecnologia Informática Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701449-1 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) Mary Angela Fabiana Duarte (BR/MG)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701454-8 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) Marcos José Pedro (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 8701455-6 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) Alexandre Grimberg (BR/RJ)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 8701458-0 U2** (22) 29/06/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)

(21) **MU 8701462-9 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) MRCS Industria e Comercio de Equipamentos e Prestação de Serviços Industriais Ltda. Me (BR/RJ)

(21) **MU 8701464-5 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) Ilumi Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA.

(21) **MU 8701469-6 U2** (22) 08/08/2007 **11.1.1**
(71) Ana Cariolin Negrin (BR/SP)

(21) **MU 8701473-4 U2** (22) 02/08/2007 **11.1.1**
(71) José Clemente Filho (BR/SP)

(21) **MU 8701478-5 U2** (22) 27/03/2007 **11.1.1**
(71) Adriano Gusmão Nery (BR/MG)

(21) **MU 8701480-7 U2** (22) 21/09/2007 **11.1.1**
(71) Doacir Antonio Longo (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8701481-5 U2** (22) 16/03/2007 **11.1.1**
(71) Darcy Facundo (BR/MG)

(21) **MU 8701483-1 U2** (22) 17/09/2007 **11.1.1**
(71) José Renato Louzada Azevedo (BR/RS)

(21) **MU 8701484-0 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Flávio Gonçalves Paiva (BR/MS)

(21) **MU 8701487-4 U2** (22) 28/03/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ VILMAR DA CRUZ E COSTA (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701489-0 U2** (22) 02/05/2007 **11.1.1**
(71) Italo Gaggiato (BR/ES)

(21) **MU 8701493-9 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) IVAN RODOLFO MAGALHÃES DE MORAES (BR/AL)

(21) **MU 8701497-1 U2** (22) 14/09/2007 **11.1.1**
(71) ANTÔNIO CEZAR FONSECA (BR/PR)

(21) **MU 8701499-8 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) FABRÍCIO LEITE DE CARVALHO (BR/MG)

(21) **MU 8701500-5 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) Joanito Marques de Souza (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **MU 8701501-3 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Roberto de Souza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701502-1 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) Plásticos Borsato Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701506-4 U2** (22) 27/07/2007 **11.1.1**
(71) Luis Augusto Giannetti Machado (BR/SP) , Eldio Basso Rolim (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8701509-9 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Roberto de Souza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701511-0 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Henrique de Lima (BR/SP)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8701515-3 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) Wagner Baptista (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8701517-0 U2** (22) 23/07/2007 **11.1.1**
(71) Canellas Comércio e Distribuição de Produtos Hidráulicos e Beleza Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 8701523-4 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto

(21) **MU 8701527-7 U2** (22) 18/07/2007 **11.1.1**
(71) CELSO LUIS DE ARAÚJO GUIMARÃES (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados

(21) **MU 8701539-0 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Proinlab Indústria e Comércio de Produtos para Laboratórios LTDA. (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701542-0 U2** (22) 17/08/2007 **11.1.1**
(71) H MIRANDA ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

(21) **MU 8701544-7 U2** (22) 18/09/2007 **11.1.1**
(71) ALDO DANIEL DE SOUZA BORBA (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8701545-5 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)

(21) **MU 8701546-3 U2** (22) 13/09/2007 **11.1.1**
(71) ROGER GOMES KESTERKE (BR/RS)
(74) Denise Neulia Franke

(21) **MU 8701547-1 U2** (22) 12/09/2007 **11.1.1**
(71) Romulo Ferrão dos Santos (BR/SC)
(74) Juares de Araújo Ruiz

(21) **MU 8701548-0 U2** (22) 29/08/2007 **11.1.1**
(71) José Luiz Andreata (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701550-1 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) ANDRÉ LUIS PINHEIRO GOULART (BR/RS)

(21) **MU 8701552-8 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio França Gravina (BR/ES)

(21) **MU 8701553-6 U2** (22) 21/09/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Santo Souza de Souza (BR/RS)
(74) Juares de Araújo Ruiz

(21) **MU 8701556-0 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) MAGOTTEAUX BRASIL LTDA. (BR/MG)
(74) ADILSON DE SOUZA PENA

(21) **MU 8701558-7 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO (BR/MG)

(21) **MU 8701562-5 U2** (22) 20/08/2007 **11.1.1**
(71) Raimundo Jaime Araujo (BR/RJ)

(21) **MU 8701564-1 U2** (22) 17/08/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Luiz Coutinho Esteves (BR/RJ)

(21) **MU 8701566-8 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Paulo Alves da Silva (BR/RJ)
(74) Liane Pinheiro dos Santos

(21) **MU 8701567-6 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Valtercides Alves Moreira Filho (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701568-4 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Henrique de Lima (BR/SP)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8701570-6 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Ivan de Souza Guedes Júnior (BR/RJ)

(21) **MU 8701571-4 U2** (22) 20/09/2007 **11.1.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8701572-2 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Valdeci Bega Cruz (BR/PR)

(21) **MU 8701574-9 U2** (22) 23/08/2007 **11.1.1**
(71) KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8701578-1 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Israel Luiz de Lúcio (BR/SP) , Adriano de Lúcio (BR/SP) , Jurandir Alves de Moraes (BR/SP)

(21) **MU 8701579-0 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Edson Dahyr Franco de Oliveira (BR/SP) , FLÁVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA (BR/SP)

(21) **MU 8701585-4 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) Engeparts Metalúrgica Ltda - ME (BR/SP)

(21) **MU 8701586-2 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Joaquim Luiz Caratti (BR/SP)
(74) Edneá Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8701589-7 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) George Tomita (BR/SP)
(74) Maria do Rosario de Lima

(21) **MU 8701591-9 U2** (22) 15/08/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Nassar Frange Filho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701594-3 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) Centro Nordestino de Ensino Superior Ltda (BR/PB)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701597-8 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Sylvania do Brasil Iluminação Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8701598-6 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Reginaldo Alba Santo Andre Me (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8701599-4 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo Xavier Pinheiro (BR/SP)

(21) **MU 8701600-1 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Lucilano Rodrigues de Souza (BR/SP) , Gilberto Holanda de Sousa (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701609-5 U2** (22) 30/04/2007 **11.1.1**
(71) Eder Vicente da Silva (BR/SP)
(74) Mercap Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701610-9 U2** (22) 19/03/2007 **11.1.1**
(71) EDUARDO MALTZ RASKIN (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701611-7 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) VICENTE DE PAULO FERRAZ MAIA (BR/DF)

(21) **MU 8701612-5 U2** (22) 28/08/2007 **11.1.1**
(71) LUIZ SÉRGIO SILVEIRA (BR/MG)
(74) WILLIAM TRIGINELLI

(21) **MU 8701614-1 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) MARLÚCIO FERREIRA FRAGA (BR/MG) , SCHEILLA MARIA CARNEIRO COSTA (BR/MG)

(21) **MU 8701619-2 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) ROBERTO FERNANDES PACHÊCO (BR/PE)

(21) **MU 8701621-4 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Roseli Dachery Pierog (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701626-5 U2** (22) 18/09/2007 **11.1.1**
(71) NICHOLAS OLIVEIRA ZEN (BR/PR)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **MU 8701627-3 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Antonio Lemos (BR/MG)

(21) **MU 8701630-3 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Palmeira Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **MU 8701634-6 U2** (22) 14/09/2007 **11.1.1**
(71) Evaldo Cesar Maia (BR/MG)

(21) **MU 8701639-7 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Max Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Oto Luiz P. Bumbel

(21) **MU 8701640-0 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Alarmes Pegpeg Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8701641-9 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Roberto Torres da Silveira (BR/DF)

(21) **MU 8701648-6 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Edson Dahyr Franco de Oliveira (BR/SP) , FLÁVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA (BR/SP)

(21) **MU 8701650-8 U2** (22) 11/01/2007 **11.1.1**
(71) Fabio Edison Barbosa Breyer Junior (BR/RJ)

(21) **MU 8701651-6 U2** (22) 31/08/2007 **11.1.1**
(71) José Eurípedes Salomão Camarano (BR/RJ) , Jaime Ricardo Sermeno Erazo (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes

(21) **MU 8701652-4 U2** (22) 13/09/2007 **11.1.1**
(71) Sosthenes Oliveira de Andrade (BR/RJ)

(21) **MU 8701658-3 U2** (22) 13/09/2007 **11.1.1**
(71) Villarejo Artefatos de Couro Ltda (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes

(21) **MU 8701659-1 U2** (22) 31/08/2007 **11.1.1**
(71) Marcos José Pedro (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **MU 8701664-8 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Paulo Alves da Silva (BR/RJ)
(74) Liane Pinheiro dos Santos

(21) **MU 8701666-4 U2** (22) 09/10/2007 **11.1.1**
(71) Renan Botega (BR/MG)

(21) **MU 8701667-2 U2** (22) 08/10/2007 **11.1.1**
(71) Janio Cezar Martins (BR/RJ)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701669-9 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Missil Editoração Eletrônica LTDA - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8701670-2 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) FÁBIO DE ALMEIDA TRUTA (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes

(21) **MU 8701671-0 U2** (22) 17/08/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Julio Silva Ferreira (BR/RJ)

(21) **MU 8701672-9 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Paulo Alves da Silva (BR/RJ)
(74) Liane Pinheiro dos Santos

(21) **MU 8701675-3 U2** (22) 23/08/2007 **11.1.1**
(71) Xonma Comércio Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701677-0 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Cleyton do Nascimento Peixoto (BR/RJ)

(21) **MU 8701679-6 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Irineu Caccato Cadore (BR/RS)
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin

(21) **MU 8701683-4 U2** (22) 17/04/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO CARLOS RAMOS DE SOUSA (BR/RJ)

(21) **MU 8701684-2 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) PAULO SÉRGIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701685-0 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) EDEMAR JOSÉ MAROSTEGA (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **MU 8701686-9 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) TOMER TOM IRMIYAU (IL) , HANOCH SAR-SHALOM AZOULAY (US) , OSHIK MOSHE KADOOSH (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8701688-5 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Corintho Macario da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8701689-3 U2** (22) 18/09/2007 **11.1.1**
(71) Rodsley Sergio Fragoso Lopes (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701690-7 U2** (22) 28/08/2007 **11.1.1**
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8701691-5 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Renato Gonçalves Vieira Furtado (BR/RJ)

(21) **MU 8701692-3 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) Duoflex Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) , Associação Instituto Mundo Jovem (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **MU 8701693-1 U2** (22) 11/09/2007 **11.1.1**
(71) Pai Lung Machinery Mill CO. LTD. (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8701694-0 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Suziane Dias da Silva Medeiros (BR/RJ)

(21) **MU 8701695-8 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Gualter Antonio Tomé Dias (BR/RJ)

(21) **MU 8701696-6 U2** (22) 03/08/2007 **11.1.1**
(71) MARIA REGINA NORONHA COSTA (BR/PR)

(21) **MU 8701697-4 U2** (22) 11/09/2007 **11.1.1**
(71) DERVAL DA SILVA TOLEDO (BR/RJ)

(21) **MU 8701701-6 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Alberto Herriot (BR/RJ)

(21) **MU 8701702-4 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) WA Indústria e Comércio LTDA (BR/MS)
(74) CGM Assessoria Ltda

(21) **MU 8701703-2 U2** (22) 20/09/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Luis dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8701704-0 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Manuel Werner (BR/RS)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8701706-7 U2** (22) 12/09/2007 **11.1.1**
(71) Gualter Antonio Tomé Dias (BR/RJ)

(21) **MU 8701719-9 U2** (22) 15/06/2007 **11.1.1**
(71) Dagoberto Rosales Vega (BR/SP)
(74) Octavio Tinoco Soares Filho

(21) **MU 8701721-0 U2** (22) 27/03/2007 **11.1.1**
(71) NIVALDO MARCOLINO DE CARVALHO (BR/RJ)

(21) **MU 8701725-3 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Paulo André de Andrade (BR/RJ)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **MU 8701726-1 U2** (22) 11/05/2007 **11.1.1**
(71) João Luciano (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8701727-0 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) Ademir Moura Leal (BR/SP)

(21) **MU 8701728-8 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) Manuel de Souza Araújo (BR/RJ)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **MU 8701729-6 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Berildo Barbosa Ibarr (BR/RJ)

(21) **MU 8701730-0 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) DELMA ANTONELLI (BR/SP) , ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701731-8 U2** (22) 23/10/2007 **11.1.1**
(71) VARGAS MARCAS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RJ)
(74) Security, do Nascimento & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8701732-6 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Fernandes de Moraes (BR/RJ)

(21) **MU 8701739-3 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP) , DELMA ANTONELLI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701741-5 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) Horse's Promoções Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 8701744-0 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) JEAN CASTELLO BRANCO TARDELLI (BR/RJ)

(21) **MU 8701745-8 U2** (22) 24/04/2007 **11.1.1**
(71) RIFKI ABDUL AKL (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8701748-2 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) FAUSTO BUENO ALTHOFF (BR/PR)

(21) **MU 8701749-0 U2** (22) 29/10/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Seixas Pereira (BR/RJ)

(21) **MU 8701750-4 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) Ajeu Machado (BR/RJ)

(21) **MU 8701751-2 U2** (22) 03/09/2007 **11.1.1**
(71) José Eurípedes Salomão Camarano (BR/RJ) , Jaime Ricardo Sermeno Erazo (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos De Moraes

(21) **MU 8701756-3 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Adilson José de Almeida (BR/RO)

(21) **MU 8701757-1 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Carlos das Neves de Seixas (BR/RJ)

(21) **MU 8701758-0 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Fortunato Montenegro Moreira (BR/RJ)

(21) **MU 8701769-5 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Sandra Bubula (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio

(21) **MU 8701777-6 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) José Ricardo Zani (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8701779-2 U2** (22) 12/09/2007 **11.1.1**
(71) Benedicto Gonçalves Campos (BR/SP)

(21) **MU 8701783-0 U2** (22) 13/09/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Luiz Noronha da Silva (BR/SP) , Alexandro Abdala Costa (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 8701788-1 U2** (22) 05/04/2007 **11.1.1**
(71) TSCHAN GMBH (DE)
(74) Marjory Ann Hessling

(21) **MU 8701800-4 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Corintho Macario da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8701801-2 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Geraldo de Carvalho Gomes (BR/RJ)

(21) **MU 8701803-9 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Wagner Sander (BR/MG)

(21) **MU 8701804-7 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) NIVALDO DUQUE MORAES (BR/RJ) , JAIR JOSÉ GODOY CARDOSO (BR/RJ)

(21) **MU 8701807-1 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Otávio de Souza (BR/SP) , Neide Correa de Abreu de Souza (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8701811-0 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) José Livino Bispo dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8701812-8 U2** (22) 26/04/2007 **11.1.1**
(71) José Livino Bispo dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8701814-4 U2** (22) 26/06/2007 **11.1.1**
(71) Alcidio Paffetti (BR/SP) , Yolanda da Silva Paffetti (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701818-7 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Guilherme Barreto Fernandes (BR/RJ) , Antonio Cubano Rissone (BR/RJ)
(74) Marco Antonio de Oliveira

(21) **MU 8701821-7 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Giammarusti (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo

(21) **MU 8701822-5 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Lunardelli Ponzio (BR/SP) , Alberto Fraccaroli Neto (BR/SP)
(74) Maria de Fátima Melo Fernandes

(21) **MU 8701823-3 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) Germano Franzoni (BR/SP)
(74) Reinhardt Patentes e Marcas

(21) **MU 8701830-6 U2** (22) 12/09/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Barboza de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8701833-0 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) Frederico Abrantes Aguiar (BR/SP)
(74) José Carlos Ferreira

(21) **MU 8701834-9 U2** (22) 31/07/2007 **11.1.1**
(71) Antônio Amaral Sobrinho (BR/SP) , Getúlio da Silva (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda

(21) **MU 8701836-5 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) Giovani Kramer Horn (BR/SC)

(21) **MU 8701838-1 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) EDUARDO DE MENEZES TEDESCO (BR/PR)

(21) **MU 8701839-0 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701841-1 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) Almir Carneiro Pires (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701843-8 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Angelo Pereira Lemes (BR/GO)

(21) **MU 8701844-6 U2** (22) 29/10/2007 **11.1.1**
(71) Adairto Bispo Silva (BR/BA)

(21) **MU 8701847-0 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) Glycerio Vieira Proença Neto (BR/DF)

(21) **MU 8701850-0 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS GRAÚNA LTDA (BR/RS)
(74) Avan Serviços para Registro de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701851-9 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) WANDERLEI PEDRINI (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701853-5 U2** (22) 23/11/2007 **11.1.1**
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701856-0 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo André Barreto Alves Matos (BR/BA) , César Henrique Cavalcante Aun (BR/BA) , Leonardo Spínola Chaves Vieira Lima Pinto (BR/BA) , Luciano Zeno Rodrigues da Silva (BR/BA)

(21) **MU 8701858-6 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) José Rubens da Cruz (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701860-8 U2** (22) 25/07/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8701867-5 U2** (22) 07/11/2007 **11.1.1**
(71) Ezdoor Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto

(21) **MU 8701869-1 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) Charles Stefenoni Queiroz (BR/ES)

(21) **MU 8701870-5 U2** (22) 23/11/2007 **11.1.1**
(71) CLAUDIO OLAVIO CORDEIRO (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8701871-3 U2** (22) 20/07/2007 **11.1.1**
(71) Hilário Ruver (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8701872-1 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) KEOPS INDUSTRIA GRAFICA S.A. (BR/PR)
(74) JOSÉ DIOGO GUILEN

(21) **MU 8701875-6 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Gustavo Gomes Engelhardt (BR/PR)

(21) **MU 8701878-0 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Ivaldo Buarque Barbosa (BR/AL)

(21) **MU 8701879-9 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Reginaldo Felix Paulo (BR/SC)
(74) Rogério de Souza

(21) **MU 8701880-2 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) Eugenio Rozetti Filho (BR/PR)

(21) **MU 8701883-7 U2** (22) 02/05/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Feitosa Veras Filho (BR/PI)

(21) **MU 8701886-1 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8701887-0 U2** (22) 09/10/2007 **11.1.1**
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas

(21) **MU 8701888-8 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Helvio Rodrigo dos Anjos (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas

(21) **MU 8701891-8 U2** (22) 27/07/2007 **11.1.1**
(71) Janaina Carvalho Ferreira Santos (BR/DF)

(21) **MU 8701894-2 U2** (22) 05/07/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Erasmo Rebello (BR/PR)

(21) **MU 8701896-9 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)

(21) **MU 8701897-7 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) Wollaston Ney Graça Vianna (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8701898-5 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) OLAVO GOMES BOSSOIS (BR/ES)

(21) **MU 8701899-3 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Andreas Philipp Foessel (BR/MG)

(21) **MU 8701900-0 U2** (22) 18/09/2007 **11.1.1**
(71) José Patrício (BR/SC)
(74) AGOSTINHO DE MELO

(21) **MU 8701902-7 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Renan Botega (BR/MG)

(21) **MU 8701904-3 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) TOMER TOM IRMIYAU (IL) , OSHIK MOSHE KADOOSH (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8701905-1 U2** (22) 10/10/2007 **11.1.1**
(71) Luiz de Araujo Resende (BR/RJ)

(21) **MU 8701906-0 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Maria dos Anjos Izoton Mitlegi Rocha (BR/RJ)

(21) **MU 8701913-2 U2** (22) 13/03/2007 **11.1.1**
(71) Elio Alves dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8701914-0 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Darci Alves Barbosa (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8701915-9 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) RONALDO DAG ZADROZNY (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701916-7 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Moacir Mendes Filho (BR/MG)

(21) **MU 8701919-1 U2** (22) 05/11/2007 **11.1.1**
(71) Claudia Ethel Toscano Sosa (BR/PR)

(21) **MU 8701920-5 U2** (22) 08/11/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Borges de Castro (BR/PR)

(21) **MU 8701921-3 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) ALESSANDRO GOLBERI GABRIEL (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **MU 8701922-1 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) André Sebastião da Silva Amaral (BR/RS)

(21) **MU 8701923-0 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Mansur Borin (BR/PR)

(21) **MU 8701925-6 U2** (22) 08/11/2007 **11.1.1**
(71) Edson Batista (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **MU 8701928-0 U2** (22) 21/11/2007 **11.1.1**
(71) PAULO DA SILVA FIGUEIRA (BR/RS)

(21) **MU 8701929-9 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) IVAN CAMPOS DA SILVA (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **MU 8701934-5 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) WANDERLEI PEDRINI (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8701941-8 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) ELPIDIO FABRICIO JUNIOR (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 8701942-6 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) LETÍCIA GOMES TAVARES BALBINO (BR/PR)

(21) **MU 8701946-9 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Vanderlei da Rocha Eibel (BR/RS)

(21) **MU 8701947-7 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Evano Marques Pereira (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8701948-5 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Marcus Vinicius Martins (BR/MG)

(21) **MU 8701950-7 U2** (22) 01/08/2007 **11.1.1**
(71) Marco Antonio Barbosa da Silva (BR/MG)

(21) **MU 8701953-1 U2** (22) 20/09/2007 **11.1.1**
(71) Palmeira Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **MU 8701954-0 U2** (22) 03/08/2007 **11.1.1**
(71) WANDERSON MÁRCIO ITABORAHY (BR/MG) , ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)

(21) **MU 8701955-8 U2** (22) 02/10/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Luiz de Oliveira (BR/MG)

(21) **MU 8701957-4 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcio de Matos Camizão (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo

(21) **MU 8701958-2 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) ANDREW WILSON (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8701959-0 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Piana & Antonelo Equipamentos Agropecuários Ltda ME (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8701960-4 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) Plasul - Ind. e Com. Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8701963-9 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) Gerre Pinto (BR/MG)

(21) **MU 8701966-3 U2** (22) 09/07/2007 **11.1.1**
(71) Fundação Universidade Federal do Rio Grande (BR/RS)

(21) **MU 8701967-1 U2** (22) 03/07/2007 **11.1.1**
(71) Valdemar Zimmer (BR/PR) , Sandro Luiz Zimmer (BR/PR) , Solange Cristina Zimmer Sgarbossa (BR/PR)

(21) **MU 8701973-6 U2** (22) 28/11/2007 **11.1.1**
(71) Dario Luiz Vitali (BR/SC)

(21) **MU 8701975-2 U2** (22) 22/08/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Mendes Diniz (BR/MG)

(21) **MU 8701981-7 U2** (22) 10/10/2007 **11.1.1**
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)

(21) **MU 8701982-5 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Alexandre Felizardo (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8701984-1 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Arrais (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8701985-0 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) DISMAY UNIFORMES E CONFECÇÕES LTDA (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **MU 8701986-8 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Gerson Silva Paiva (BR/PE)

(21) **MU 8701990-6 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Jiminiano de Souza (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 8701993-0 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Couto de Oliveira (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8701994-9 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) Keila dos Santos Colquhoun (BR/ES)

(21) **MU 8701995-7 U2** (22) 27/11/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Eduardo Cunha Leite (BR/RN)

(21) **MU 8701999-0 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) Renato Broilo (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702000-9 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Roque José dos Ramos (BR/BA)

(21) **MU 8702002-5 U2** (22) 09/08/2007 **11.1.1**
(71) Ataídes Zillmer (BR/RS)

(21) **MU 8702003-3 U2** (22) 13/08/2007 **11.1.1**
(71) Valcir Scopel de Oliveira (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **MU 8702004-1 U2** (22) 08/10/2007 **11.1.1**
(71) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8702009-2 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) Ivanei Bunhak (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 8702010-6 U2** (22) 09/10/2007 **11.1.1**
(71) Lucas de Zorzi (BR/SC)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8702011-4 U2** (22) 20/08/2007 **11.1.1**
(71) Joselito Gomes de Vasconcelos (BR/AL)

(21) **MU 8702014-9 U2** (22) 09/02/2007 **11.1.1**
(71) Glebiana Silveira de Moura (BR/MG)
(74) Dra. Ana Lucia Ribeiro Nascimento

(21) **MU 8702017-3 U2** (22) 12/09/2007 **11.1.1**
(71) ORLANDO GOMES DE OLIVEIRA (BR/MG)

(21) **MU 8702027-0 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **MU 8702029-7 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Weber Batista de Oliveira (BR/MG)

(21) **MU 8702030-0 U2** (22) 06/02/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Quintela Sebode (BR/SP)

(21) **MU 8702034-3 U2** (22) 10/12/2007 **11.1.1**
(71) Manuel de Souza Araújo (BR/RJ)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **MU 8702036-0 U2** (22) 10/12/2007 **11.1.1**
(71) Nobuharu Morishita (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio

(21) **MU 8702038-6 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) Sebastião Ramos (BR/MG)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702039-4 U2** (22) 03/12/2007 **11.1.1**
(71) João Gonçalves de Mello (BR/MG)

(21) **MU 8702048-3 U2** (22) 11/12/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ LUIZ DO AMARAL (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8702049-1 U2** (22) 28/11/2007 **11.1.1**
(71) RICARDO VITOY (BR/GO)

(21) **MU 8702051-3 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Roberto Araujo Cunha (BR/BA)

(21) **MU 8702052-1 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Odair Pereira (BR/SC) , Pedro João da Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8702053-0 U2** (22) 14/12/2007 **11.1.1**
(71) ANNA SYLVIA RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI (BR/PB)

(21) **MU 8702058-0 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Mauro Vieira Alves (BR/MG)

(21) **MU 8702059-9 U2** (22) 23/10/2007 **11.1.1**
(71) MARCELO AFONSO DE QUEIROZ (BR/SP)
(74) ALEX VINÍCIUS DIAS

(21) **MU 8702061-0 U2** (22) 12/11/2007 **11.1.1**
(71) Mauro Vieira Alves (BR/MG)

(21) **MU 8702063-7 U2** (22) 05/12/2007 **11.1.1**
(71) Thiago Carvalho Carnaúba (BR/AL)

(21) **MU 8702065-3 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO CAIRO FERREIRA (BR/PR)

(21) **MU 8702066-1 U2** (22) 12/12/2007 **11.1.1**
(71) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)

(21) **MU 8702073-4 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) ZENOR DOS SANTOS MARTINS (BR/ES)

(21) **MU 8702074-2 U2** (22) 11/12/2007 **11.1.1**
(71) MARIANGE HALFEN MADRID (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8702075-0 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) Raul Bertolini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8702077-7 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) CHRISTIAN BARROS FOGAÇA (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **MU 8702078-5 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) Raul Bertolini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 8702083-1 U2** (22) 30/11/2007 **11.1.1**
(71) FRANCISCO DE ASSIS FÉLIX (BR/GO)
(74) GESMAR RODRIGUES DA SILVA

(21) **MU 8702085-8 U2** (22) 12/12/2007 **11.1.1**
(71) Marco Aurélio de Souza (BR/DF)

(21) **MU 8702087-4 U2** (22) 12/12/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Dacoreggio (BR/PR)

(21) **MU 8702088-2 U2** (22) 19/12/2007 **11.1.1**
(71) A Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(21) **MU 8702090-4 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) WANDERLEI PEDRINI (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8702091-2 U2** (22) 06/12/2007 **11.1.1**
(71) Nélson André Pinto Gross (BR/RS)
(74) AGOSTINHO DE MELO

(21) **MU 8702092-0 U2** (22) 20/11/2007 **11.1.1**
(71) IDIO INACIO VERGINIO MARCELINO (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8702096-3 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) JOAQUIM CAETANO NETO (BR/MT)

(21) **MU 8702097-1 U2** (22) 15/03/2007 **11.1.1**
(71) Caio Wheden da Costa (BR/BA)

(21) **MU 8702098-0 U2** (22) 13/04/2007 **11.1.1**
(71) RICARDO VITOY (BR/GO)

(21) **MU 8702103-0 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **MU 8702104-8 U2** (22) 11/12/2007 **11.1.1**
(71) MAURÍCIO PENTEADO TRENTIN (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **MU 8702105-6 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) ROALD AGNER SOUZA GOUVEIA (BR/PR)

(21) **MU 8702107-2 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Rivatti Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. E Cons. Empre.P/ Amer. do Sul S/C Ltda

(21) **MU 8702108-0 U2** (22) 29/08/2007 **11.1.1**
(71) Waldevino Trevisan (BR/SP)

(21) **MU 8702110-2 U2** (22) 25/05/2007 **11.1.1**
(71) Gabriel Carlos Bertolacci (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8702113-7 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Hiroaki Kobayashi (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702118-8 U2** (22) 19/09/2007 **11.1.1**
(71) Felício Borzani Neto (BR/SP)
(74) Renato Catapani

(21) **MU 8702123-4 U2** (22) 31/08/2007 **11.1.1**
(71) Samuel Pereira de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8702124-2 U2** (22) 23/08/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Celso di Piero (BR/SP)

(21) **MU 8702125-0 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Vitório Donizete Radis (BR/SP)
(74) Maurinei de Oliveira Santos

(21) **MU 8702126-9 U2** (22) 03/09/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Tiburzi (BR/SP) , José Geraldo da Silva (BR/SP)
(74) José Augusto Vieira de Aquino

(21) **MU 8702127-7 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Luz Polverini (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8702131-5 U2** (22) 02/10/2007 **11.1.1**
(71) Ruy Garcia de Melo Pereira (BR/SP)
(74) Braga e Braga Associados - Advogados

(21) **MU 8702139-0 U2** (22) 26/09/2007 **11.1.1**
(71) Hung-Chi Huang (TW)
(74) Eduardo João Assef JR.

(21) **MU 8702147-1 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8702148-0 U2** (22) 19/09/2007 **11.1.1**
(71) Nautilus Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8702149-8 U2** (22) 21/09/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Caldas Luiz (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8702150-1 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Davi Silva Alves (BR/SP)

(21) **MU 8702154-4 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Luiz Campestrin (BR/SP) , Eder Ribeiro Magalhães (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702158-7 U2** (22) 25/09/2007 **11.1.1**
(71) SMA Cabos e Sistemas Ltda. (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **MU 8702183-8 U2** (22) 17/01/2007 **11.1.1**
(71) ORGANOAÇO - Indústria de Estruturas Metálicas Ltda. (BR/MS)

(21) **MU 8702190-0 U2** (22) 22/01/2007 **11.1.1**
(71) Hélio José Araújo Brandão (BR/SP)

(21) **MU 8702192-7 U2** (22) 19/09/2007 **11.1.1**
(71) João Luiz Bácaro (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702195-1 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Rosalem Souza Gois (BR/SP)

(21) **MU 8702196-0 U2** (22) 21/09/2007 **11.1.1**
(71) Marcílio de Oliveira Gonzaga (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **MU 8702207-9 U2** (22) 09/10/2007 **11.1.1**
(71) BHS Comércio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8702208-7 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) Tekom Technologies, Inc. (TW)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702212-5 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Meire Danielli (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes s/c Ltda

(21) **MU 8702218-4 U2** (22) 25/06/2007 **11.1.1**
(71) Elvercio Gomes Valadares (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8702222-2 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcus Cezar Klautau Bonna (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8702223-0 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**

(71) Michael Alexander de Melo Gutierrez (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda.

(21) **MU 8702226-5 U2** (22) 24/09/2007 **11.1.1**
(71) Oswaldo Romano (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.

(21) **MU 8702229-0 U2** (22) 31/01/2007 **11.1.1**
(71) José Rinaldo Maniezo (BR/SP)

(21) **MU 8702232-0 U2** (22) 23/03/2007 **11.1.1**
(71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702235-4 U2** (22) 02/10/2007 **11.1.1**
(71) Edison Del Casale (BR/SP)

(21) **MU 8702239-7 U2** (22) 12/06/2007 **11.1.1**
(71) Senclayr Mariano Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8702249-4 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) Juliana Capucci (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8702250-8 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)

(21) **MU 8702253-2 U2** (22) 03/07/2007 **11.1.1**
(71) MARCELO ANTUNES FELIZOLA ZUCARINO (BR/RJ)

(21) **MU 8702256-7 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) VANDERLEI NUNES (BR/RJ)

(21) **MU 8702262-1 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Mauro Henrique Westphalem Palma (BR/RJ) , Bruno Brandão Barbosa (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8702263-0 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) Giselle Tatiana Casal da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8702265-6 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Macedo Nasser (BR/RJ)

(21) **MU 8702276-1 U2** (22) 10/10/2007 **11.1.1**
(71) ANTONIO HIRON MARIANO (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **MU 8702279-6 U2** (22) 07/08/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Dias Guimarães (BR/RJ)

(21) **MU 8702280-0 U2** (22) 26/01/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Curak (BR/RJ)

(21) **MU 8702281-8 U2** (22) 16/08/2007 **11.1.1**
(71) Kátia Yuka Hattori Nakamoto (BR/SP)

(21) **MU 8702283-4 U2** (22) 26/09/2007 **11.1.1**
(71) Plinio Leon de Oliveira (BR/RJ)

(21) **MU 8702285-0 U2** (22) 07/12/2007 **11.1.1**
(71) JEFFERSON ECCARD (BR/PR)
(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

(21) **MU 8702287-7 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) ADRIANO BRUNO DA SILVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 8702290-7 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) ROSICLER BELTRAME CALEFFI (BR/RO)

(21) **MU 8702291-5 U2** (22) 29/10/2007 **11.1.1**
(71) Alziro Langer (BR/SP)
(74) Roberto Figueiredo Mello

(21) **MU 8702294-0 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Edgar Félix Müller (BR/SP)

(21) **MU 8702296-6 U2** (22) 30/11/2007 **11.1.1**
(71) Mauricio Luchini Perez (BR/SP) , Marcelo Monteiro de Barros (BR/SP)

(21) **MU 8702299-0 U2** (22) 26/07/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(21) **MU 8702300-8 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Carlos Gregório (BR/SP)
(74) Pa Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702301-6 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(21) **MU 8702303-2 U2** (22) 06/12/2007 **11.1.1**
(71) Abel Domingues dos Reis (BR/SP)

(21) **MU 8702304-0 U2** (22) 21/11/2007 **11.1.1**
(71) HÉLIO DONATO MACHADO (BR/SP)

(21) **MU 8702305-9 U2** (22) 10/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo Andrade de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702309-1 U2** (22) 22/10/2007 **11.1.1**
(71) Antoninho de Paulo Doro (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8702310-5 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) José Aparecido de Souza (BR/DF)
(74) Abm Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8702311-3 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Angelo Cordo (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **MU 8702312-1 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados.

(21) **MU 8702314-8 U2** (22) 01/11/2007 **11.1.1**
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8702318-0 U2** (22) 05/11/2007 **11.1.1**
(71) João da Silva (BR/SP)
(74) PA Produtores Asociados Marcas e patentes Ltda

(21) **MU 8702319-9 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcos Antonio Fernandes Raymundo (BR/SP)

(21) **MU 8702323-7 U2** (22) 06/11/2007 **11.1.1**
(71) Ana Maria Frederico (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8702325-3 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) João Arrata Filho (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **MU 8702339-3 U2** (22) 03/07/2007 **11.1.1**
(71) Gilmar Guarino (BR/SP)
(74) Informe Federal Assess Prop Indl Ltda

(21) **MU 8702341-5 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Anibal de Miranda Valverde (BR/SP)

(21) **MU 8702344-0 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Ednilson Alves (BR/SP) , Jonas Salviano da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8702345-8 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) G.L. Bill & Cia Ltda EPP (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8702347-4 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) Antônio Barboza de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8702348-2 U2** (22) 31/07/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Afonso Miranda (BR/SP) , Wilson Vaccari (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **MU 8702350-4 U2** (22) 05/11/2007 **11.1.1**
(71) Jose de Melo Curi (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial ltda

(21) **MU 8702352-0 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcus Cezar Klautau Bonna (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8702356-3 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Maria Luzinete de Miranda (BR/SP)

(21) **MU 8702357-1 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Luis Leon Najtigal Cyon (BR/SP)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **MU 8702358-0 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Achilles Camargo Neves Filho (BR/SP)

(21) **MU 8702359-8 U2** (22) 05/11/2007 **11.1.1**
(71) Jose de Melo Curi (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial ltda

(21) **MU 8702361-0 U2** (22) 07/11/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Olimar de Moraes (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8702366-0 U2** (22) 08/10/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Calo (BR/SP) , Nelson Gonçalves (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702367-9 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) Prolar Aramados Ltda ME (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8702370-9 U2** (22) 13/11/2007 **11.1.1**
(71) CELMARTHE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **MU 8702373-3 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) LUIZ ANTONIO DA SILVA (BR/SP)

(21) **MU 8702374-1 U2** (22) 30/10/2007 **11.1.1**
(71) Jose Costa Sereno (PT)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **MU 8702382-2 U2** (22) 24/10/2007 **11.1.1**
(71) Reinaldo Alves Batista (BR/SP)

(21) **MU 8702385-7 U2** (22) 08/11/2007 **11.1.1**
(71) JULIO ANTONIO FERREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
(74) FABIO DE PAULA CRISPIM

(21) **MU 8702386-5 U2** (22) 24/10/2007 **11.1.1**
(71) Rogério Bento Sodré (BR/SP) , Vanderley Demeciano (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 8702387-3 U2** (22) 06/12/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo da Costa Pretel (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 8702389-0 U2** (22) 07/11/2007 **11.1.1**
(71) JESSICA ROBERTA RODRIGUES (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas ltda

(21) **MU 8702391-1 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Fabiano Costa (BR/SP)

(21) **MU 8702395-4 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Wanderlei Nery Bailer (BR/SP)

(21) **MU 8702396-2 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) FRALDOG'S CONFECCOES DE ACESSORIOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

(21) **MU 8702399-7 U2** (22) 30/11/2007 **11.1.1**
(71) Higor Rafael da Silva (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8702400-4 U2** (22) 29/11/2007 **11.1.1**
(71) Dercy Valentim Guaitoli (BR/SP)

(21) **MU 8702402-0 U2** (22) 29/11/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Maranhão (BR/SP)

(21) **MU 8702404-7 U2** (22) 30/03/2007 **11.1.1**
(71) Lígia Ferreira Coelho (BR/SP)

(21) **MU 8702405-5 U2** (22) 04/04/2007 **11.1.1**
(71) Altair Burlamaqui de Souza Martins Neto (BR/SP)
(74) Pedro Lourenço

(21) **MU 8702406-3 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Adriana Stella Chammas (BR/RJ)
(74) Syneid Maria Franco Lima Coelho

(21) **MU 8702412-8 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Politec Embalagens Técnicas Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8702417-9 U2** (22) 10/12/2007 **11.1.1**
(71) TREA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS

(21) **MU 8702418-7 U2** (22) 28/11/2007 **11.1.1**
(71) L.W.A. Comércio de Produtos Plásticos Ltda. EPP (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8702420-9 U2** (22) 06/11/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Staedele Bernardes (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8702424-1 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Barboza de Souza (BR/SP)

(21) **MU 8702425-0 U2** (22) 21/11/2007 **11.1.1**
(71) GRAZIELA AFONSO BASILIO (BR/SP)

(21) **MU 8702428-4 U2** (22) 08/11/2007 **11.1.1**
(71) RICARDO GRACIA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702429-2 U2** (22) 30/10/2007 **11.1.1**
(71) Oscar Rodrigues Froes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702431-4 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) Waldevino Trevisan (BR/SP)

(21) **MU 8702432-2 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) Nelson Pereira de Souza Filho (BR/MG)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702433-0 U2** (22) 29/10/2007 **11.1.1**
(71) Jose Ferreira Timoteo Filho (BR/SP)

(21) **MU 8702437-3 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) Wolmer Rosa Machado Júnior (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8702439-0 U2** (22) 14/12/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ WAGNER ROSSETTI (BR/SP)

(21) **MU 8702449-7 U2** (22) 17/12/2007 **11.1.1**
(71) Weyner Carelli (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira

(21) **MU 8702450-0 U2** (22) 12/12/2007 **11.1.1**
(71) Benedito Cardoso (BR/SP)

(21) **MU 8702452-7 U2** (22) 05/10/2007 **11.1.1**
(71) Wanderley Nery Bailer (BR/SP)

(21) **MU 8702453-5 U2** (22) 01/10/2007 **11.1.1**
(71) Claudio Burattini (BR/SP)

(21) **MU 8702454-3 U2** (22) 29/11/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Pereira da Silva (BR/SP)

(21) **MU 8702457-8 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(21) **MU 8702463-2 U2** (22) 19/12/2007 **11.1.1**
(71) Silvana Belancieri Vasques EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702464-0 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Jorge Lima de Miranda (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702465-9 U2** (22) 18/12/2007 **11.1.1**
(71) Celm Cia Equipadora de Laboratorios Modernos (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702468-3 U2** (22) 07/12/2007 **11.1.1**
(71) SÉRGIO SEVERINO DA SILVA MORO (BR/SP)

(21) **MU 8702470-5 U2** (22) 30/11/2007 **11.1.1**
(71) Lisette Brandão (BR/SP)
(74) Mercap Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702472-1 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) ACQUA.INCORP - CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(74) SERGIO PEROCCO

(21) **MU 8702474-8 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Comercio de Artigos do Vestuário Aba-Ima Ltda (BR/SP)
(74) PROIND MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **MU 8702475-6 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Politec Embalagens Técnicas Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8702478-0 U2** (22) 19/12/2007 **11.1.1**
(71) Luiz Ricardo Dertinatti (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **MU 8702479-9 U2** (22) 14/12/2007 **11.1.1**
(71) Celm Cia Equipadora de Laboratórios Modernos (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702486-1 U2** (22) 06/12/2007 **11.1.1**
(71) RASMUS EJLERS WOLTHERS (BR/SP) , ANTONIO VENÂNCIO BARBATO (BR/SP)

(21) **MU 8702487-0 U2** (22) 04/04/2007 **11.1.1**
(71) MARÍCIO DUARTE MORAIS (BR/DF)
(74) Eudes Lopes de Castro

(21) **MU 8702488-8 U2** (22) 26/09/2007 **11.1.1**
(71) NANCI MACHADO MARTINS (BR/PR) , CLAUDIANA GOULART ROCHA DA SILVA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO

(21) **MU 8702493-4 U2** (22) 10/08/2007 **11.1.1**
(71) José Roberto Gesualdo (BR/MG)

(21) **MU 8702494-2 U2** (22) 20/08/2007 **11.1.1**
(71) Susie Amorim de Oliveira (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **MU 8702495-0 U2** (22) 25/09/2007 **11.1.1**
(71) EDINEI ABÍLIO TADEU NUNES (BR/PR)
(74) DIOGO RAMOS

(21) **MU 8702496-9 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) ODETE ALBERTI PERETTO (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 8702497-7 U2** (22) 29/03/2007 **11.1.1**
(71) R.G.DOS SANTOS (BR/RS)

(21) **MU 8702501-9 U2** (22) 11/12/2007 **11.1.1**
(71) Fernando Marques Khaddour (BR/MG)

(21) **MU 8702502-7 U2** (22) 07/12/2007 **11.1.1**
(71) Felipe Augusto Layoun Moreira e Silva (BR/MG)

(21) **MU 8702504-3 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) FABIO RODRIGO LOURENÇO (BR/MG)

(21) **MU 8702505-1 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) MARCELO SANTANA (BR/MG)

(21) **MU 8702508-6 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Raimundo Ferreira dos Santos (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 8702512-4 U2** (22) 28/08/2007 **11.1.1**
(71) Rof Empreendimentos Inteligentes Ltda. (BR/GO)

(21) **MU 8702519-1 U2** (22) 14/12/2007 **11.1.1**
(71) Celm Cia. Equipadora de Laboratórios Modernos (BR/SP)
(74) O .Massaro - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8702527-2 U2** (22) 14/12/2007 **11.1.1**
(71) Anderson Santos Garcia (BR/SP)

(21) **MU 8702528-0 U2** (22) 30/11/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Carlos Antunes (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8702529-9 U2** (22) 10/12/2007 **11.1.1**
(71) GUILHERME CARREGOSA DA COSTA (BR/SP)
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

(21) **MU 8702532-9 U2** (22) 29/10/2007 **11.1.1**
(71) Márcia Cristina Gonçalves (BR/SP)

(21) **MU 8702534-5 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) Dario Avelino da Silva (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8702535-3 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(21) **MU 8702536-1 U2** (22) 05/12/2007 **11.1.1**
(71) FÁTIMA APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(21) **MU 8702540-0 U2** (22) 24/10/2007 **11.1.1**
(71) Reinaldo de Melo Ferreira (BR/SP)

(21) **MU 8702545-0 U2** (22) 27/11/2007 **11.1.1**
(71) Wanderley Nery Bailer (BR/SP)

(21) **MU 8702548-5 U2** (22) 07/12/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Vicente Glielmi (BR/SP)

(21) **MU 8702552-3 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) ORGANOAÇO - Indústria de Estruturas Metálicas Ltda. (BR/MS)

(21) **MU 8702554-0 U2** (22) 05/04/2007 **11.1.1**
(71) Antonio Marcilio Oliveira da Silva (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8702556-6 U2** (22) 19/12/2007 **11.1.1**
(71) Potente Industria e Comercio de Moveis Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702560-4 U2** (22) 21/12/2007 **11.1.1**
(71) Francis Dietz (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8702565-5 U2** (22) 18/12/2007 **11.1.1**
(71) Concrefer Industria e Comercio de Postes e Artefatos de Cimentos Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8702567-1 U2** (22) 27/03/2007 **11.1.1**
(71) Altair Burlamaqui de Souza Martins Neto (BR/SP)
(74) Pedro Lourenço

(21) **MU 8702570-1 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) LEANDRO BARROS CORRÊA (BR/RJ)

(21) **MU 8702573-6 U2** (22) 12/07/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Alberto Bello Simas (BR/MG)

(21) **MU 8702574-4 U2** (22) 31/08/2007 **11.1.1**
(71) Altair Dias Feno (BR/RJ)

(21) **MU 8702575-2 U2** (22) 21/12/2007 **11.1.1**
(71) INDUSTRIAL BATISTELLA ARTEFATOS DE BORRACHAS LTDA (BR/RS)
(74) Teresa Mariley Oliveira Abreu

(21) **MU 8702576-0 U2** (22) 21/12/2007 **11.1.1**
(71) WILSON ERASMO REBELLO (BR/PR)
(74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 8702578-7 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Reinivon Klei Alves Freire (BR/DF)

(21) **MU 8702580-9 U2** (22) 28/12/2007 **11.1.1**
(71) Daniel Ferronato Oliveira (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702583-3 U2** (22) 28/12/2007 **11.1.1**
(71) Daniel Ferronato Oliveira (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702587-6 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Gontijo Maia (BR/MG)

(21) **MU 8702592-2 U2** (22) 07/11/2007 **11.1.1**
(71) Thure Sven Schroder (BR/RJ)

(21) **MU 8702594-9 U2** (22) 26/11/2007 **11.1.1**
(71) Aníbal René Reichenbach (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8702595-7 U2** (22) 27/09/2007 **11.1.1**
(71) Hermínio Cavalcante de Figueiredo (BR/RJ)

(21) **MU 8702596-5 U2** (22) 27/09/2007 **11.1.1**
(71) Hermínio Cavalcante de Figueiredo (BR/RJ)

(21) **MU 8702600-7 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) Slaffer Marchesim (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8702601-5 U2** (22) 02/08/2007 **11.1.1**
(71) TEF Tecnologia Informática Ltda. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8702603-1 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) José Nilson Silva de Lima (BR/SP)

(21) **MU 8702604-0 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Edy Titelbaum (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado

(21) **MU 8702605-8 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**

(71) Edy Titelbaum (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado

(21) **MU 8702607-4 U2** (22) 28/05/2007 **11.1.1**
(71) Martene Rodrigues Alves (BR/SP)

(21) **MU 8702609-0 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) Leila Alves (BR/SP)

(21) **MU 8702612-0 U2** (22) 18/07/2007 **11.1.1**
(71) Adriano Bruno da Silveira (BR/SP)

(21) **MU 8702613-9 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) Emerson dos Santos Rodrigues (BR/MG)

(21) **MU 8702614-7 U2** (22) 27/12/2007 **11.1.1**
(71) FABIO RODRIGO LOURENÇO (BR/MG)

(21) **MU 8702618-0 U2** (22) 27/11/2007 **11.1.1**
(71) Deilon Alves de Paula (BR/MG)
(74) Lusir Agência de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702619-8 U2** (22) 06/08/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Pereira de Novaes (BR/BA)

(21) **MU 8702620-1 U2** (22) 21/12/2007 **11.1.1**
(71) Makoto Nakaba (BR/PR)
(74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **MU 8702621-0 U2** (22) 21/12/2007 **11.1.1**
(71) ALESSANDRO MENDES DA COSTA (BR/DF)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 8702623-6 U2** (22) 26/12/2007 **11.1.1**
(71) Ronaldo Campos (BR/MG)

(21) **MU 8702629-5 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Propulsa Tecnologia Eletrônica Limitada (BR/MG)
(74) Renata Silveira Tavares

(21) **MU 8702635-0 U2** (22) 28/12/2007 **11.1.1**
(71) WLADEMIR CEZAR RUZISKA (BR/PR)
(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

(21) **MU 8702636-8 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Marlus Cristian Pereira (BR/PR)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8702637-6 U2** (22) 02/04/2007 **11.1.1**
(71) B100 Participações Ltda (BR/SP)

(21) **MU 8702638-4 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Sonolin Confecção Ltda-Epp (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8702639-2 U2** (22) 17/07/2007 **11.1.1**
(71) Denizart Leandro Domiciano de Oliveira (BR/SP)
(74) Rogerio da Silva

(21) **MU 8702641-4 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) Robin Alan Zeger (BR/SP)

(21) **MU 8702643-0 U2** (22) 03/12/2007 **11.1.1**
(71) Reinault Fernandes Ferreira (BR/MG)

(21) **MU 8702644-9 U2** (22) 29/11/2007 **11.1.1**
(71) José Luiz Silva dos Santos (BR/RJ)
(74) Regina Maria de Carvalho

(21) **MU 8702649-0 U2** (22) 19/07/2007 **11.1.1**
(71) Arthur da Conceição Dias Ferreira (BR/RJ)

(21) **MU 8702655-4 U2** (22) 15/05/2007 **11.1.1**
(71) METAL ROCHA REFRIGERAÇÃO INDUSTRIA COMERCIO DA AMAZONIA LTDA (BR/RO)
(74) JOSÉ BARBOSA JÚNIOR

(21) **MU 8702656-2 U2** (22) 22/11/2007 **11.1.1**
(71) Robson Antônio dos Santos (BR/MG)

(21) **MU 8702658-9 U2** (22) 07/11/2007 **11.1.1**
(71) ALDEMARIO ALVES DE ALMEIDA (BR/DF)

(21) **MU 8702659-7 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) Suzanne Verba Reboh (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.

(21) **MU 8702661-9 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) Lorena Gabriela de Oliveira (BR/PR)
(74) Diogo Ramos

(21) **MU 8702662-7 U2** (22) 05/09/2007 **11.1.1**
(71) Reinault Fernandes Ferreira (BR/MG)

(21) **MU 8702664-3 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) Helito Barros de Oliveira (BR/MA) , Amauri Fonseca Miranda (BR/MA)

(21) **MU 8702665-1 U2** (22) 20/09/2007 **11.1.1**
(71) LÊDA MÁRCIA MULLER RIBEIRO (BR/MS)

(21) **MU 8702668-6 U2** (22) 06/08/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Pereira de Novaes (BR/BA)

(21) **MU 8702669-4 U2** (22) 16/10/2007 **11.1.1**
(71) Roseni Bueno Schiefelbein (BR/RS)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **MU 8702670-8 U2** (22) 26/09/2007 **11.1.1**
(71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Fernando C. Pedroza Junior (BR/AL)

(21) **MU 8702671-6 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Saulo Humberto Cerchi Borges (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves

(21) **MU 8702674-0 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) Railui Antonio Marin (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8702676-7 U2** (22) 26/09/2007 **11.1.1**
(71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Fernando C. Pedroza Junior (BR/AL)

(21) **MU 8702678-3 U2** (22) 04/09/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Steward Filho (BR/GO)

(21) **MU 8702679-1 U2** (22) 21/06/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Cesar Rosa Gaede (BR/GO)
(74) Ivo Robson da Silva Santos

(21) **MU 8702680-5 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Roserio Peze Pires (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8702682-1 U2** (22) 05/11/2007 **11.1.1**
(71) Beatriz Luci Fernandes (BR/PR) , Carlos Roberto Fernandes (BR/PR)

(21) **MU 8702686-4 U2** (22) 12/07/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Schick Neto (BR/SP)
(74) Martini Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8702691-0 U2** (22) 02/07/2007 **11.1.1**
(71) Ricardo Aquiles de Barros Alencar (BR/RJ)

(21) **MU 8702692-9 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) ADRIANO BRUNO DA SILVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 8702699-6 U2** (22) 18/10/2007 **11.1.1**
(71) WALMIR MARTINEZ (BR/GO)
(74) LUIS AUGUSTO FERREIRA

(21) **MU 8702700-3 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) ANTONIO JORGE HERNÂNDEZ FONSECA (BR/PA)

(21) **MU 8702702-0 U2** (22) 17/12/2007 **11.1.1**
(71) LUIS ROBERTO GUEDES (BR/MT)
(74) Joel Ribas Vaz

(21) **MU 8702704-6 U2** (22) 28/12/2007 **11.1.1**
(71) MÁRIO CABRAL (BR/RJ)
(74) VIVIANE BEYRUTH

(21) **MU 8702708-9 U2** (22) 15/10/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ DE ALMEIDA BRAGA (BR/PB)

(21) **MU 8702709-7 U2** (22) 17/08/2007 **11.1.1**
(71) Valdir Souza Santos (BR/BA)

(21) **MU 8702713-5 U2** (22) 06/08/2007 **11.1.1**
(71) Ruy Teichert Filho (BR/RS)

(21) **MU 8702714-3 U2** (22) 26/12/2007 **11.1.1**
(71) Joarli Pereira (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **MU 8702718-6 U2** (22) 05/07/2007 **11.1.1**
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8702721-6 U2** (22) 17/08/2007 **11.1.1**
(71) Humberto Angelo Cussiol Filho (BR/SP)
(74) Capital Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8702723-2 U2** (22) 30/07/2007 **11.1.1**
(71) Angela de Almeida Araujo (BR/RJ)
(74) Milton Jacques F. Moulin

(21) **MU 8702726-7 U2** (22) 16/07/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Roberto de Souza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 8702727-5 U2** (22) 08/10/2007 **11.1.1**
(71) João Carlos Galassi (BR/SP) , Virginia Ventura Galassi (BR/SP) , Midory Sakamoto Vianna (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8702730-5 U2** (22) 15/10/2007 **11.1.1**
(71) Gustavo Ribeiro Palma Nascimento (BR/SP) , Diego Alberto Vega (BR/SP)
(74) Edneá Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8702731-3 U2** (22) 10/07/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Marcico (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **MU 8702733-0 U2** (22) 24/09/2007 **11.1.1**
(71) Luis Ferreira Dias (BR/SP)

(21) **MU 8702735-6 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Famoplas Embalagens Plásticas Ltda. Me (BR/SP) , Distribuidora Morangos Pereira Ltda. (BR/MG)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empr. p/ América do Sul S/C Ltda.

(21) **MU 8702738-0 U2** (22) 28/09/2007 **11.1.1**
(71) Hewitt Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Maria Fernanda Dip Goulene

(21) **MU 8702740-2 U2** (22) 31/10/2007 **11.1.1**
(71) Waldevino Trevisan (BR/SP)

(21) **MU 8702742-9 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(21) **MU 8702744-5 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Mauricio Cavalcante (BR/SP)

(21) **MU 8702745-3 U2** (22) 24/08/2007 **11.1.1**
(71) Roberto da Silva Lage Marques (BR/SP)

(21) **MU 8702747-0 U2** (22) 05/09/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Augusto Barbosa (BR/MG)

(21) **MU 8702749-6 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Andre Luiz Pontes de Alencar (BR/RJ)

(21) **MU 8702751-8 U2** (22) 28/11/2007 **11.1.1**
(71) GIANCARLO MANGILI (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8702753-4 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) José de Mello Pereira Filho (BR/PR)

(21) **MU 8702755-0 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Valdir Donida (BR/SP)

(21) **MU 8702757-7 U2** (22) 19/11/2007 **11.1.1**
(71) FLÁVIO ROBERTO FINGER (BR/MG)
(74) LUIZ ROCCO FILHO

(21) **MU 8702761-5 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) Marcio Zuicker de Camargo Castanho (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C LTDA.

(21) **MU 8702765-8 U2** (22) 10/04/2007 **11.1.1**
(71) RINALDO JOSÉ ANTUNIS RIBEIRO (BR/MG)

(21) **MU 8702767-4 U2** (22) 11/10/2007 **11.1.1**
(71) Michel Henrique de Freitas (BR/PR)

(21) **MU 8702771-2 U2** (22) 25/01/2007 **11.1.1**
(71) LUCIENE DE ALMEIDA SANTOS COURA (BR/MG) , ANA CRISTINA OLIVEIRA MIRANDA (BR/MG)
(74) MARCO ANTONIO VELLOSO COSTA FERREIRA

(21) **MU 8702772-0 U2** (22) 30/05/2007 **11.1.1**
(71) MANUEL ERNESTO GUSMAN ESPINOSA (BR/MG)
(74) RUSEVELT RIOS MACHADO

(21) **MU 8702779-8 U2** (22) 23/10/2007 **11.1.1**
(71) Maria Alejandra Espindola Soarez (BR/SP)

(21) **MU 8702780-1 U2** (22) 13/12/2007 **11.1.1**
(71) AMILCAR VENEZIANI DIAS JÚNIOR (BR/SP)

(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **MU 8702782-8 U2** (22) 17/09/2007 **11.1.1**
(71) Henriette Debora Helfant (BR/SP)

(21) **MU 8702783-6 U2** (22) 28/12/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Zambanini (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **MU 8702786-0 U2** (22) 30/08/2007 **11.1.1**
(71) Carlos Augusto Araújo de Oliveira (BR/PR)

(21) **MU 8702788-7 U2** (22) 11/07/2007 **11.1.1**
(71) Adherbal Arantes de Mello (BR/PA)

(21) **MU 8702789-5 U2** (22) 03/12/2007 **11.1.1**
(71) Jonas Almeida Neves Martins (BR/MG)

(21) **MU 8702790-9 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Adolpho Fernandes Lyra Maia (BR/PB)

(21) **MU 8702791-7 U2** (22) 04/10/2007 **11.1.1**
(71) Conceição Fernandes da Silva Lopes (BR/MT)

(21) **MU 8702792-5 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Leneildo da Silva (BR/RO)
(74) Síntia Maria Fontenelle

(21) **MU 8702794-1 U2** (22) 27/11/2007 **11.1.1**
(71) LAURO JOSÉ EIDT (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **MU 8702796-8 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) LUIZ CARLOS DE AVILA BORGES (BR/RS) , LECI SOVERAL DOS SANTOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ALEXANDRE RANGEL DOS SANTOS

(21) **MU 8702798-4 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)

(21) **MU 8702801-8 U2** (22) 01/02/2007 **11.1.1**
(71) Marisa Sacramento Gonçalves (BR/BA) , Maria Palmira Carballido Romero (BR/BA)

(21) **MU 8702810-7 U2** (22) 17/04/2007 **11.1.1**
(71) Daniel José Pinto Ferraz (BR/SP)

(21) **MU 8702811-5 U2** (22) 04/12/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Heleno Zambon de Sousa Ramos (BR/SP) , Paulo Zabeu de Sousa Ramos (BR/SP)

(21) **MU 8702813-1 U2** (22) 17/04/2007 **11.1.1**
(71) Daniel José Pinto Ferraz (BR/SP)

(21) **MU 8702815-8 U2** (22) 14/08/2007 **11.1.1**
(71) Edson Dahyr Franco de Oliveira (BR/SP) , FLÁVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA (BR/SP)

(21) **MU 8702819-0 U2** (22) 02/10/2007 **11.1.1**
(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(21) **MU 8702821-2 U2** (22) 26/10/2007 **11.1.1**
(71) PAULO SOARES DA SILVA (BR/GO)
(74) Ana Paula Almeida de Oliveira OAB/GO 18.713

(21) **MU 8702824-7 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) Andrei Canhizares Caceres (BR/SP)
(74) Ana Paula B. Nahes

(21) **MU 8702825-5 U2** (22) 08/05/2007 **11.1.1**
(71) JOÃO ANTONIO BARREIRA FILHO (BR/RJ)

(21) **MU 8702826-3 U2** (22) 01/06/2007 **11.1.1**
(71) Valmir Crempe Junior (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **MU 8702831-0 U2** (22) 10/09/2007 **11.1.1**
(71) Scheilla Maria Carneiro Costa (BR/MG) , Marlúcio Ferreira Fraga (BR/MG)

(21) **MU 8702833-6 U2** (22) 06/11/2007 **11.1.1**
(71) VICTOR BRUNO ARAUJO ALVES (BR/PB)

(21) **MU 8702834-4 U2** (22) 02/03/2007 **11.1.1**
(71) LOVASON ORCALINO DE SOUSA (BR/MG)

(21) **MU 8702835-2 U2** (22) 21/08/2007 **11.1.1**
(71) Adolpho Fernandes Lyra Maia (BR/PB)

(21) **MU 8702836-0 U2** (22) 11/07/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio Luiz Ribeiro (BR/GO)

(21) **MU 8702838-7 U2** (22) 31/05/2007 **11.1.1**
(71) Roberto Pereira dos Santos (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 8702842-5 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) Francisco Sergio Buarque de Gusmão (BR/PB)

(21) **MU 8702844-1 U2** (22) 03/10/2007 **11.1.1**
(71) Salomon Oscar Digestani (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez

(21) **MU 8702845-0 U2** (22) 05/03/2007 **11.1.1**
(71) EDIVALDO GOMES VASCONCELOS (BR/AP)

(21) **MU 8702849-2 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) JOSÉ CLÁUDIO ALBERNAZ OSSANES (BR/RS)

(21) **MU 8702851-4 U2** (22) 09/04/2007 **11.1.1**
(71) José Ricardo de Oliveira Lima (BR/BA)

(21) **MU 8702852-2 U2** (22) 16/04/2007 **11.1.1**
(71) Luís Geraldo Martins da Silva (BR/BA) , Manuel Edmundo Pereira de Almeida (BR/BA)

(21) **MU 8702854-9 U2** (22) 06/09/2007 **11.1.1**
(71) Sérgio França Gravina (BR/ES)

(21) **MU 8702855-7 U2** (22) 09/11/2007 **11.1.1**
(71) EDSON BARBOSA PELLEGRINO (BR/BA)

(21) **MU 8702856-5 U2** (22) 22/05/2007 **11.1.1**
(71) Zaed Amim Feris (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros

(21) **MU 8702858-1 U2** (22) 18/12/2007 **11.1.1**
(71) Gilberto Fanchelli Gomes (BR/SP)
(74) Nery dos Santos de Assis

(21) **MU 8702860-3 U2** (22) 27/08/2007 **11.1.1**
(71) Anna Lucia Ramos Ribeiro del Poggetto (BR/SP)

(21) **MU 8702863-8 U2** (22) 25/07/2007 **11.1.1**
(71) MARCIO PINHO DE BARROS (BR/RJ)

(21) **MU 8702867-0 U2** (22) 25/10/2007 **11.1.1**
(71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)

(21) **MU 8702868-9 U2** (22) 15/01/2007 **11.1.1**
(71) Marcelo Chaves Ribeiro (BR/MT)

(21) **MU 8702870-0 U2** (22) 10/10/2007 **11.1.1**
(71) José Carlos Campos Ribeiro (BR/RJ)

(21) **MU 8702872-7 U2** (22) 14/11/2007 **11.1.1**
(71) José Eurípedes Salomão Camarano (BR/RJ) , Jaime Ricardo Sermeno Erazo (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes

(21) **MU 8702873-5 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) ADRIANO BRUNO DA SILVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 8702874-3 U2** (22) 20/12/2007 **11.1.1**
(71) ADRIANO BRUNO DA SILVEIRA (BR/SP)

(21) **MU 8702875-1 U2** (22) 10/01/2007 **11.1.1**
(71) Daniel Silvério da Silva (BR/MG)

(21) **MU 8702877-8 U2** (22) 03/09/2007 **11.1.1**
(71) CLAUDIMAR LUIZ DA SILVA (BR/GO)

(21) **MU 8702880-8 U2** (22) 19/06/2007 **11.1.1**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8702882-4 U2** (22) 27/07/2007 **11.1.1**
(71) Antero Conceição Couto (BR/RJ) , Humberto Luiz Terço Dias (BR/RJ) , Marcelo Fernandes Lopes (BR/RJ)

(21) **MU 8702884-0 U2** (22) 17/10/2007 **11.1.1**
(71) Cláudio Miguel Salles Netto (BR/DF)

(21) **MU 8702885-9 U2** (22) 19/10/2007 **11.1.1**
(71) Pedro Manuel Da Ros (BR/ES)

(21) **MU 8702892-1 U2** (22) 08/10/2007 **11.1.1**
(71) Solectron Industrial, Comercial, Serv. e Exportadora do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Bruno Siqueira Brocchi

(21) **PI 0603593-0 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) Luiz Fernando Engel (BR/RS)

(21) **PI 0604688-6 A2** (22) 23/10/2006 **11.1.1**
(71) Isaias Jose Justino Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial

(21) **PI 0605052-2 A2** (22) 03/11/2006 **11.1.1**
(71) Abel Segundo Salomon Orozco Gallegos (BR/SP)

(21) **PI 0605411-0 A2** (22) 13/11/2006 **11.1.1**
(71) Tubopet Indústria e Comércio de Termoplásticos S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0606342-0 A2** (22) 31/01/2006 **11.1.1**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0606343-8 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0606351-9 A2** (22) 24/01/2006 **11.1.1**
(71) Thermovac Ltd (IL)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0606374-8 A2** (22) 03/01/2006 **11.1.1**
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606376-4 A2** (22) 17/01/2006 **11.1.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606377-2 A2** (22) 04/01/2006 **11.1.1**
(71) NOVABRIK INTERNATIONAL INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606384-5 A2** (22) 04/08/2006 **11.1.1**
(71) Reinz-Dichtungs-GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606393-4 A2** (22) 05/01/2006 **11.1.1**
(71) Novacea, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0606419-1 A2** (22) 09/01/2006 **11.1.1**
(71) Aleris Aluminum Koblenz Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606421-3 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606423-0 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) Nexgen Spine LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606426-4 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) Nexgen Spine Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606446-9 A2** (22) 18/01/2006 **11.1.1**
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606447-7 A2** (22) 18/01/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606450-7 A2** (22) 18/01/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606477-9 A2** (22) 06/01/2006 **11.1.1**
(71) GESTURETEK, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606509-0 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0606515-5 A2** (22) 02/01/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606521-0 A2** (22) 09/01/2006 **11.1.1**
(71) NOVABRIK INTERNATIONAL INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606533-3 A2** (22) 11/01/2006 **11.1.1**
(71) Behr Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606557-0 A2** (22) 09/02/2006 **11.1.1**
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0606558-9 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) S. N. R. Roulements (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0606587-2 A2** (22) 20/01/2006 **11.1.1**
(71) PROGENICS PHARMACEUTICAIS, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606616-0 A2** (22) 12/01/2006 **11.1.1**
(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606618-6 A2** (22) 10/01/2006 **11.1.1**
(71) SEVERFIELD - ROWEN PLC (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0606651-8 A2** (22) 17/01/2006 **11.1.1**
(71) TELEDIOPTIC LENS SYSTEMS, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606660-7 A2** (22) 11/01/2006 **11.1.1**
(71) FIRESTONE POLYMERS, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606665-8 A2** (22) 09/01/2006 **11.1.1**
(71) Molnlycke Health Care AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0606669-0 A2** (22) 09/01/2006 **11.1.1**
(71) Molnlycke Health Care AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0606685-2 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0606691-7 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0606719-0 A2** (22) 11/01/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0606740-9 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606755-7 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606758-1 A2** (22) 08/02/2006 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606772-7 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0606783-2 A2** (22) 30/01/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606787-5 A2** (22) 03/02/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0606811-1 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606823-5 A2** (22) 23/01/2006 **11.1.1**
(71) TWISTED PRODUCTS LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606830-8 A2** (22) 06/04/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0606831-6 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) Erkol, S.A. (ES)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0606836-7 A2** (22) 15/02/2006 **11.1.1**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0606838-3 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0606844-8 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) 4 AZA IP NV (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606869-3 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606874-0 A2** (22) 19/01/2006 **11.1.1**
(71) Patco Engineering GmbH (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606876-6 A2** (22) 25/01/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0606877-4 A2** (22) 25/01/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0606884-7 A2** (22) 06/02/2006 **11.1.1**
(71) Luxembourg Patent Company S.A. (LU)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0606885-5 A2** (22) 30/01/2006 **11.1.1**
(71) CORNING INCORPORATED (US)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0606889-8 A2** (22) 06/02/2006 **11.1.1**
(71) Montabert S.A. (FR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0606897-9 A2** (22) 31/01/2006 **11.1.1**
(71) ELBION AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606902-9 A2** (22) 06/02/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0606903-7 A2** (22) 14/02/2006 **11.1.1**
(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0606908-8 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) BALDWIN FILTERS, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606936-3 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) FINBARR TWOHIG (IE) , VICTOR TWOHIG (IE) , ADRIAN MCCARTHY (IE) , EUGENE CARLY (IE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0606942-8 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606943-6 A2** (22) 09/02/2006 **11.1.1**
(71) Da Volterra (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606965-7 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) Vidiator Enterprises Inc. (BS)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0606971-1 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) FUJIREBIO DIAGNOSTICS AB (SE)
(74) Claudio Azabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 0606972-0 A2** (22) 09/02/2006 **11.1.1**
(71) Fluidmaster, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0606979-7 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) ALCON, INC (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607004-3 A2** (22) 06/02/2006 **11.1.1**
(71) FUEL TECH, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0607009-4 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) Poly-Med, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607016-7 A2** (22) 06/04/2006 **11.1.1**
(71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607045-0 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) COGNATE THERAPEUTICS, INC. (US)
(74) RICARDO PINHO

(21) **PI 0607078-7 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) AVITECH LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607082-5 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) Vizoo Invest Aps (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607090-6 A2** (22) 12/01/2006 **11.1.1**
(71) CLARIANT INTERNACIONAL LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607091-4 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) STULZ GOLF TECHNOLOGIES LLC (US) , BYUNG - CHUN JUNG (KR)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(21) **PI 0607098-1 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) Vidiator Enterprises Inc. (BS)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0607118-0 A2** (22) 03/02/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607127-9 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) SMART IMPLANT PLC (GB)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(21) **PI 0607128-7 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) SMART IMPLANT PLC (GB)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(21) **PI 0607140-6 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) Innodia Inc. (CA) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Universite Louis Pasteur Strasbourg I (FR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **PI 0607141-4 A2** (22) 06/03/2006 **11.1.1**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0607149-0 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) Awm Mold Tech Ag (CH)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0607153-8 A2** (22) 16/06/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0607154-6 A2** (22) 16/05/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0607169-4 A2** (22) 13/01/2006 **11.1.1**
(71) International Paper Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0607179-1 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) Mettler-Toledo Garvens Gmbh (DE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0607184-8 A2** (22) 08/02/2006 **11.1.1**
(71) Enure Networks Ltd. (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0607196-1 A2** (22) 13/01/2006 **11.1.1**
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0607215-1 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0607216-0 A2** (22) 27/01/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0607223-2 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) MOTOROLA , INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0607228-3 A2** (22) 24/01/2006 **11.1.1**
(71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0607277-1 A2** (22) 23/01/2006 **11.1.1**
(71) GUIDELINE AB (SE)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0607296-8 A2** (22) 10/01/2006 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607297-6 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) PETCOR H/M ERGA - EFARMOGES KLIMATISMOU S.A. (GR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607303-4 A2** (22) 25/01/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607322-0 A2** (22) 31/01/2006 **11.1.1**
(71) Fina Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607339-5 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) Von Malmborg Innovation AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607342-5 A2** (22) 14/02/2006 **11.1.1**
(71) INNOVENTION TOYS, L.L.C. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0607349-2 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607351-4 A2** (22) 14/02/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0607352-2 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) Accentus plc (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0607355-7 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) Ashworth Jonge Poerink B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0607366-2 A2** (22) 26/12/2006 **11.1.1**
(71) PEP-Farma Consultoria Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(74) LLC Info Connection Ltda.

(21) **PI 0607370-0 A2** (22) 06/01/2006 **11.1.1**
(71) L'AIR LIQUIDE - SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-PLOITATION DES PROCEDES (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0607371-9 A2** (22) 24/01/2006 **11.1.1**
(71) CABOT CORPORATION (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0607386-7 A2** (22) 27/02/2006 **11.1.1**
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607387-5 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607414-6 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) PRISMA FIBERS INC. (US)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(21) **PI 0607425-1 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0607431-6 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607450-2 A2** (22) 06/02/2006 **11.1.1**
(71) Raven Biotechnologies, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0607463-4 A2** (22) 15/02/2006 **11.1.1**
(71) RPO PTY LIMITED (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0607465-0 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607477-4 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) RONALDO ALLAN GREENBERG (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0607488-0 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607531-2 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607532-0 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607536-3 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607551-7 A2** (22) 13/04/2006 **11.1.1**
(71) Merial Limited (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607556-8 A2** (22) 14/04/2006 **11.1.1**
(71) Jackpot Rewards, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607559-2 A2** (22) 16/02/2006 **11.1.1**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607561-4 A2** (22) 22/02/2006 **11.1.1**
(71) Ferrer Internacional S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607610-6 A2** (22) 25/01/2006 **11.1.1**
(71) COLT DEFENSE LLC (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0607617-3 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) Camila Ferreira Lemes de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0607648-3 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) ASTION PHARMA A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607650-5 A2** (22) 31/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0607660-2 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) IPIFINI, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607663-7 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607670-0 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (UA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607685-8 A2** (22) 23/02/2006 **11.1.1**
(71) STORK TOWNSEND INC (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0607692-0 A2** (22) 24/02/2006 **11.1.1**
(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607703-0 A2** (22) 15/02/2006 **11.1.1**
(71) INOTEK PHARMACEUTICAL.S CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607711-0 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0607720-0 A2** (22) 16/02/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607730-7 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0607738-2 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) Welch Allyn, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607741-2 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0607780-3 A2** (22) 03/04/2006 **11.1.1**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607785-4 A2** (22) 02/03/2006 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607799-4 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607828-1 A2** (22) 15/02/2006 **11.1.1**
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607851-6 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) COMBINATORX, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607859-1 A2** (22) 02/02/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0607870-2 A2** (22) 16/02/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0607873-7 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607874-5 A2** (22) 03/04/2006 **11.1.1**
(71) Veridex, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607877-0 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) ALCATEL LUCENT (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607897-4 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0607903-2 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) Palomar Medical Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607918-0 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0607935-0 A2** (22) 08/02/2006 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607936-9 A2** (22) 03/02/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607947-4 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) DEN-MAT CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607952-0 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607953-9 A2** (22) 17/01/2006 **11.1.1**
(71) D-M-E COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607974-1 A2** (22) 22/02/2006 **11.1.1**
(71) Nereus Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0607976-8 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) Galderma S.A (CH)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0607978-4 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0607980-6 A2** (22) 27/04/2006 **11.1.1**
(71) Kumdong steel construction co., LTD (KR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA

(21) **PI 0607987-3 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) Cemex Trademarks Worldwide LTD (CH)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0607989-0 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) Seripharm (FR)
(74) Veirano Advogados

(21) **PI 0608007-3 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) Jürgen Schrezenmeir (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0608011-1 A2** (22) 14/03/2006 **11.1.1**
(71) Graceway Pharmaceuticals, Llc (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **PI 0608014-6 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) General Electric company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0608015-4 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) Seripharm (FR)
(74) Veirano Advogados

(21) **PI 0608020-0 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) Solae, LLC (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0608021-9 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) Eurofins Viralliance INC (US) , Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0608022-7 A2** (22) 06/03/2006 **11.1.1**
(71) Zhiren Liu (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0608028-6 A2** (22) 08/03/2006 **11.1.1**
(71) Mactec S.R.L. (IT) , Garment Finish Kay S.L. (ES)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira

(21) **PI 0608031-6 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0608051-0 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) Nippon Meat Packers, Inc. (JP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0608055-3 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0608072-3 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) S&B Industrial Minerals GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608078-2 A2** (22) 02/03/2006 **11.1.1**
(71) KH TECHNOLOGY CORPORATION (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608088-0 A2** (22) 04/02/2006 **11.1.1**
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608111-8 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) PREMD Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608112-6 A2** (22) 14/04/2006 **11.1.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce

(21) **PI 0608136-3 A2** (22) 24/02/2006 **11.1.1**
(71) Recordati Ireland Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608163-0 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) True Manufacturing Company, Inc. (US)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **PI 0608178-9 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608179-7 A2** (22) 07/02/2006 **11.1.1**
(71) B-Balloon LTD (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608199-1 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0608211-4 A2** (22) 15/02/2006 **11.1.1**
(71) HALOSOURCE, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0608221-1 A2** (22) 27/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608225-4 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) WHITESELL INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0608226-2 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA

(21) **PI 0608229-7 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA

(21) **PI 0608230-0 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA

(21) **PI 0608232-7 A2** (22) 23/01/2006 **11.1.1**
(71) UHDE GMBH (DE) , BORSIG PROCESS HEAT EXCHANGER GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608238-6 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608241-6 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608255-6 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608285-8 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0608300-5 A2** (22) 06/03/2006 **11.1.1**
(71) TARGETED MOLECULAR DIAGNOSTICS, LLC (US)
(74) Alves, Vieira e Lopes Advogados

(21) **PI 0608301-3 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) Sabeus, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608313-7 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608317-0 A2** (22) 18/04/2006 **11.1.1**
(71) Ami Agrolinz Melamine International Gmbh (AT) , Treibacher Industrie AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608325-0 A2** (22) 11/04/2006 **11.1.1**
(71) PIEZOTECH, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608326-9 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608328-5 A2** (22) 22/03/2006 **11.1.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608329-3 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) KOS LIFE SCIENCES, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0608331-5 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0608352-8 A2** (22) 01/05/2006 **11.1.1**
(71) CLERA INC. (CA)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0608353-6 A2** (22) 16/02/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608390-0 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0608398-6 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608423-0 A2** (22) 19/12/2006 **11.1.1**
(71) SICOR, INC (US)
(74) ELIANE OTAVIANO RAMOS

(21) **PI 0608433-8 A2** (22) 16/02/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

(21) **PI 0608435-4 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608447-8 A2** (22) 04/03/2006 **11.1.1**
(71) STRATAGENT LIFE SCIENCES INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0608451-6 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608452-4 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608453-2 A2** (22) 08/03/2006 **11.1.1**
(71) The Regents of The University of California (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608454-0 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608456-7 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608465-6 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) Lanfranchi S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608475-3 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608482-6 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) BIOGEN IDEC MA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608493-1 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608528-8 A2** (22) 08/02/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0608531-8 A2** (22) 10/02/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0608532-6 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0608555-5 A2** (22) 26/01/2006 **11.1.1**
(71) GL & V MANAGEMENT HUNGARY KFT (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608558-0 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0608564-4 A2** (22) 24/02/2006 **11.1.1**
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0608576-8 A2** (22) 06/01/2006 **11.1.1**
(71) TRICERION LTD (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608577-6 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) Oceaneering International, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608586-5 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) Wilson Tool International, INC (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0608592-0 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) KOS LIFE SCIENCES, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608611-0 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD (AU)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0608612-8 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0608614-4 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608623-3 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) ATI PROPERTIES, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608624-1 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) AMOREPACIFIC CORPORATION (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608626-8 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) SUPRANATURALS, LLC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608634-9 A2** (22) 16/03/2006 **11.1.1**
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0608645-4 A2** (22) 06/04/2006 **11.1.1**
(71) ADVANCED MEDICAL OPTICS, INC. (US)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0608657-8 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608659-4 A2** (22) 05/04/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0608662-4 A2** (22) 28/02/2006 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608666-7 A2** (22) 06/04/2006 **11.1.1**
(71) PETER MCCOMBE (AU) , WILLIAM R SEARS (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608714-0 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) Amorepacific Corporation (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608747-7 A2** (22) 29/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0608751-5 A2** (22) 31/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA

(21) **PI 0608752-3 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) CP Kelco APS (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608771-0 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD. (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608794-9 A2** (22) 10/05/2006 **11.1.1**
(71) SYNERGENZ BIOSCIENCE LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608800-7 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) ROAMWARE, INC. (US)
(74) PATRICIA FRANCO

(21) **PI 0608818-0 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0608839-2 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA SIEMSENS NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608843-0 A2** (22) 06/03/2006 **11.1.1**
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0608880-5 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGGNOSTICS INC. (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0608889-9 A2** (22) 22/03/2006 **11.1.1**
(71) STIFUNG TIERÄRZTLICHE HOCHSCHULE HANNOVER (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608894-5 A2** (22) 08/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0608908-9 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0608939-9 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608950-0 A2** (22) 31/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0608970-4 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) MICROBIA, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608979-8 A2** (22) 15/04/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609054-0 A2** (22) 21/02/2006 **11.1.1**
(71) HAMAFTEACH HAMISTOVEV LTD (IL)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA

(21) **PI 0609067-2 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) MRC Design Stockholm, Inc. (US)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0609072-9 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**
(71) PEERLESS CHAIN (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0609076-1 A2** (22) 11/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0609097-4 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) NESTEC S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609112-1 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**
(71) MAG INSTRUMENT, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609122-9 A2** (22) 03/04/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0609125-3 A2** (22) 22/03/2006 **11.1.1**
(71) Ferrer Internacional S.A (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609129-6 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) EMILIO BOTTINI (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609135-0 A2** (22) 16/03/2006 **11.1.1**
(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0609137-7 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) LEONARDO LUIS DI BENEDETTO (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0609139-3 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609147-4 A2** (22) 24/02/2006 **11.1.1**
(71) BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609162-8 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) AEROGROUPE S.A.R.L (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0609183-0 A2** (22) 08/02/2006 **11.1.1**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0609193-8 A2** (22) 02/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609195-4 A2** (22) 06/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609196-2 A2** (22) 03/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(21) **PI 0609197-0 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(21) **PI 0609205-5 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0609207-1 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609235-7 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609237-3 A2** (22) 11/04/2006 **11.1.1**
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609240-3 A2** (22) 05/04/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609272-1 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609275-6 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609289-6 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609311-6 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) Fogtec Brandschutz Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609312-4 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609315-9 A2** (22) 14/03/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609325-6 A2** (22) 16/03/2006 **11.1.1**
(71) NCTENGINEERING GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609342-6 A2** (22) 16/03/2006 **11.1.1**
(71) BPSI HOLDINGS INC (US)
(74) Sabrina Mariella Bonini

(21) **PI 0609356-6 A2** (22) 10/04/2006 **11.1.1**
(71) GENDEX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609357-4 A2** (22) 10/04/2006 **11.1.1**
(71) GRT, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609360-4 A2** (22) 14/03/2006 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609370-1 A2** (22) 27/02/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609382-5 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609383-3 A2** (22) 10/03/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609390-6 A2** (22) 20/02/2006 **11.1.1**
(71) Ammonia Casale S.A (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0609399-0 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609404-0 A2** (22) 20/03/2006 **11.1.1**
(71) SANKYO AGRO COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609407-4 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609418-0 A2** (22) 01/02/2006 **11.1.1**
(71) STORK TOWNSEND INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0609435-0 A2** (22) 13/03/2006 **11.1.1**
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609439-2 A2** (22) 23/03/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609441-4 A2** (22) 23/03/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609442-2 A2** (22) 23/03/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609449-0 A2** (22) 23/03/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609467-8 A2** (22) 21/03/2006 **11.1.1**
(71) Benninger Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609479-1 A2** (22) 28/03/2006 **11.1.1**
(71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609503-8 A2** (22) 28/03/2006 **11.1.1**
(71) CRYOVAC, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609504-6 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609535-6 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) ASTION PHARMA A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609538-0 A2** (22) 17/02/2006 **11.1.1**
(71) PIETER MARTIN HENDERSON (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609557-7 A2** (22) 21/03/2006 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0609568-2 A2** (22) 23/03/2006 **11.1.1**
(71) ZORAGEN BIOTECHNOLOGIES LLP (GB)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0609584-4 A2** (22) 29/03/2006 **11.1.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609589-5 A2** (22) 31/03/2006 **11.1.1**
(71) SANKYO AGRO COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609596-8 A2** (22) 21/03/2006 **11.1.1**
(71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609603-4 A2** (22) 15/03/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609620-4 A2** (22) 17/01/2006 **11.1.1**
(71) ADVANCED MEDICAL OPTICS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609641-7 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) OPEN BOX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609644-1 A2** (22) 14/03/2006 **11.1.1**
(71) Navcom Technology, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0609651-4 A2** (22) 30/05/2006 **11.1.1**
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609658-1 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609680-8 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0609681-6 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) BHP BILLITON INNOVATION PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0609727-8 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) CABOT CORPORATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0609744-8 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) Hythiam, INC (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0609751-0 A2** (22) 10/04/2006 **11.1.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609796-0 A2** (22) 18/03/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609854-1 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) Dcrypt Consultancy Services Limited (IN)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0609855-0 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) Hatch Ltd. (CA)
(74) Ricci & Assoc.Propr. Intelec. S/S Ltda.

(21) **PI 0609858-4 A2** (22) 27/04/2006 **11.1.1**
(71) Tissue Engineering Refraction, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609860-6 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609868-1 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609872-0 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609879-7 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) PFIZER LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609902-5 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609907-6 A2** (22) 10/05/2006 **11.1.1**
(71) AMI AGROLINZ MELAMINE INTERNATIONAL GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609909-2 A2** (22) 11/04/2006 **11.1.1**
(71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609911-4 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609914-9 A2** (22) 29/04/2006 **11.1.1**
(71) IVT Beijing Software Technology Inc (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609915-7 A2** (22) 25/04/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609926-2 A2** (22) 04/05/2006 **11.1.1**
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609928-9 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609935-1 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609940-8 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609941-6 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0609948-3 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609952-1 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609978-5 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609981-5 A2** (22) 17/04/2006 **11.1.1**
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0609982-3 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0609988-2 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0110996-0 A2** (22) 10/05/2001 **11.2**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0520896-3 A2** (22) 30/03/2005 **11.12**
(62) PI0509369-4 30/03/2005
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520897-1 A2** (22) 30/03/2005 **11.12**
(62) PI0509369-4 30/03/2005
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816359-0 A2** (22) 13/05/1998 **11.12**
(62) PI9809814-4 13/05/1998
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9805417-1 A2** (22) 17/12/1998 **11.13**
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulado o despacho de arquivamento da RPI 2104 de 03/05/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 9808788-6 A2** (22) 12/05/1998 **11.13**
(71) Uwe Kirschner (DE) , Matthias Lau (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulado o despacho de arquivamento da RPI 2104 de 03/05/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 9811340-2 A2** (22) 25/08/1998 **11.13**
(71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. (DE)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Anulado o despacho de arquivamento da RPI 2103 de 26/04/2011, por ter sido indevido.

(21) **PI 9913979-0 A2** (22) 21/09/1999 **11.13**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Anulado o despacho de arquivamento da RPI 2104 de 03/05/2011, por ter sido indevido.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9705900-5 A2** (22) 26/11/1997 **11.14**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9809757-1 A2** (22) 31/03/1998 **12.2**
(71) Brown University Research Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816287-0 A2** (22) 26/06/1998 **12.2**
(62) PI9810945-6 26/06/1998
(71) Vivorx Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901372-0 A2** (22) 20/04/1999 **12.2**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9901654-0 A2** (22) 27/05/1999 **12.2**
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe

(21) **PI 9901666-4 A2** (22) 27/05/1999 **12.2**
(71) Dell Usa, L.P. (US)

(21) **PI 9901889-6 A2** (22) 12/05/1999 **12.2**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9914493-0 A2** (22) 10/09/1999 **12.2**
(71) Reddy's Research Foundation (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916507-4 A2** (22) 17/12/1999 **12.2**
(71) Danisco A/S (DK)

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 9917824-9 A2** (22) 22/10/1999 **12.2**
(62) PI9914709-2 22/10/1999
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001067-7 A2** (22) 07/04/2000 **12.2**
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0004238-2 A2** (22) 06/09/2000 **12.2**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0004827-5 A2** (22) 13/10/2000 **12.2**
(71) Exsymol S.A.M. (MC) , Marie-Christine Seguin (MC) , Jean Gueyne (MC)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005287-6 A2** (22) 26/10/2000 **12.2**
(71) Dong Kook Pharmaceutical CO. LTD. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0006556-0 A2** (22) 28/12/2000 **12.2**
(71) Apsen Farmacêutica S.A (BR/SP)
(74) LEILA DA LUZ LIMA CABRAL

(21) **PI 0007264-8 A2** (22) 25/10/2000 **12.2**
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007718-6 A2** (22) 21/01/2000 **12.2**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007815-8 A2** (22) 12/01/2000 **12.2**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012602-0 A2** (22) 20/06/2000 **12.2**
(71) JohnsonDiversey, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014525-4 A2** (22) 15/09/2000 **12.2**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101064-6 A2** (22) 08/03/2001 **12.2**
(71) Luis Felipe Baez (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0200335-0 A2** (22) 30/01/2002 **12.2**
(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9917744-7 A2** (22) 29/03/1999 **12.3**
(62) PI9909802-4 29/03/1999
(71) Zentaris IVF GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917850-8 A2** (22) 07/10/1999 **12.3**
(62) PI9915551-6 07/10/1999
(71) Carbon Resources Limited (CA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8302315-1 Y1** (22) 31/10/2003 **15.7**
(71) Mecânica Industrial Centro Ltda. (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Não conhecida a petição DESP 018100043018 de 16/11/2010 em virtude do disposto no Art.218, I da LPI.

(21) **MU 8302988-5 U2** (22) 17/11/2003 **15.7**
(71) Fernando Antonio de Faria (BR/SP) , Nelson da Rocha Frade (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Desconhecida a petição nº 020100101129 de 28/10/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido já se encontra em análise, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **MU 8400507-6 U2** (22) 26/03/2004 **15.7**
(71) João Silvio Biagi (BR/SP)
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues
Não conhecida a petição VP 018100043176 de 13/11/2010 em virtude do disposto no Art.218, I da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0619930-5 A2** (22) 14/12/2006 **15.7**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Petição não conhecida por falta do comprovante do pagamento da retribuição correspondente, baseado no Art. 218 (ii) e Art. 219 (iii) da Lei nº 9.279/96.

(21) **PI 0701484-8 A2** (22) 25/05/2007 **15.7**
(71) H MIRANDA ENGENHARIA LTDA (BR/MG)
Referente à petição nº 14110001757/MG de 27.05.2011, que por conter erro material, está em desacordo com a legislação.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8200329-7 U2** (22) 25/02/2002 **15.11**
(51) A21C 1/14 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: A21C 1/02.

(21) **PI 9712385-4 A2** (22) 23/10/1997 **15.11**
(51) H04W 8/24 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/22, H04Q 7/32 para Int. Cl. 2011.01 H04W 8/24.

(21) **PI 9906935-0 A2** (22) 12/01/1999 **15.11**
(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/22 para Int. cl. 2011.01 H04B 1/713; H04L 12/56; HO4W 74/06; H04W 52/02; H04W 8/26; H04W 84/18

(21) **PI 9908272-1 A2** (22) 10/02/1999 **15.11**
(51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/20 para Int. cl. 2011.01 H04W 88/06; H04W 68/00; H04W 4/12

(21) **PI 0111328-3 A2** (22) 31/05/2001 **15.11**
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01)
Alterada da Int.Cl: C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 7/02, A61P 7/00, A61P 9/10, A61P 25/00, A61P 25/06, A61P 11/06, A61P 13/02, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 41/00

(21) **PI 0113668-2 A2** (22) 17/08/2001 **15.11**
(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)
Para:Int.Cl. A23K 1/175, A61K 33/04, A61K 33/30

(21) **PI 0116166-0 A2** (22) 12/12/2001 **15.11**
(51) A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), C07D 333/66 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 333/68 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
Para:Int.Cl. C07D 277/46, C07D 277/60, C07D 277/82, C07D 333/66, C07D 333/78, C07D 409/04, C07D 409/12, C07D 495/04, A61K 31/381, A61K 31/428, A61P 7/02

(21) **PI 0116539-9 A2** (22) 26/12/2001 **15.11**
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 455/02 (2006.01), C07D 455/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
Para:Int.Cl.C07D 213/82, C07D 215/54, C07D 221/04, C07D 401/04, C07D 401/12, C07D 405/04, C07D 409/04, C07D 413/06, C07D 413/12, C07D 413/14, C07D 417/12, C07D 455/02, C07D 455/06, C07D 471/04, C07D 491/052, A61K 31/4439, A61K 31/4709, A61K 31/473, A61K 31/46, A61P 29/00

(21) **PI 0210661-2 A2** (22) 27/06/2002 **15.11**
(51) C07C 217/74 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01)
Para:Int.Cl. C07C 217/74, C07C 213/10, A61K 31/215, A61P 25/24

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 7801642-8 U2** (22) 04/09/1998 **15.22**
(71) CPqD - Fundação Centro de Pesquisa e Desenvolviemento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) Cesar Lopes de Azevedo
Atendendo o solicitado na petição nº 018110013698 DESP de 14/04/2011, reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO, o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de publicação na RPI

(21) **MU 8200981-3 U2** (22) 02/05/2002 **15.22**
(71) Fiat Automóveis S/A (BR/MG)
(74) Marco Antonio Saltini
Atendendo o solicitado na petição nº 01810008604 DESP de 11/03/2011,reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO, o prazo de 24 (vinte e quatro) dias contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **MU 8700300-7 U2** (22) 26/02/2007 **15.22**
(71) Lucio Aparecido de Araujo (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Referente à petição nº 14110001758 de 27.05.2011 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução 116/04, será concedido o prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação.

(21) **PI 9801896-5 A2** (22) 06/04/1998 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Gilberto de Martino Jannuzzi
Atendo o solicitado na petição nº 081810007555 / DESP de 02/03/2011, reconhecemos a justa, DEVOLVENDO, o prazo de 19 (dezenove) dias contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **PI 9814361-1 A2** (22) 22/12/1998 **15.22**
(71) Bayer HealthCare LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 77 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9816271-3 A2** (22) 18/06/1998 **15.22**
(62) PI9811111-6 18/06/1998
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Atendendo o solicitado na petição nº 0211550131 de 16/05/2011, reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO, o prazo de 27 (vinte e sete) dias contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **PI 9816351-5 A2** (22) 23/07/1998 **15.22**
(62) PI9816239-0 23/07/1998
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 60 dias para apresentação de recurso contra o arquivamento, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9905420-5 A2** (22) 12/11/1999 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Atendendo o solicitado na petição nº 018100038360 DESP, de 13/10/2010, reconhecemos a justa causa,CONCEDENDO, o prazo de 26 (vinte e seis) dia contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **PI 9911849-1 A2** (22) 17/06/1999 **15.22**
(71) Galderma S.A. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 22 (vinte e dois) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0006583-8 A2** (22) 22/12/2000 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 22 dias para manifestação à ciência de parecer, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0110485-3 A2** (22) 09/04/2001 **15.22**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 26 (vinte e seis) dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0203017-9 A2** (22) 26/07/2002 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valin Lourenço Gomes
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 26 dias para manifestação à ciência de parecer, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **MU 8202344-1 U2** (22) 27/08/2002 **15.22.1**
(71) Alexandre Palmieri (BR/SP)
(74) O PRÓPRIO
Negada a solicitação de devolução de prazo, tendo em vista que o interessado não atendeu o que determina o Art. 3º da Resolução nº 116/04, bem como o seu parágrafo 2º.

(21) **MU 8601639-3 U2** (22) 01/08/2006 **15.22.1**
(71) Carlos Orandir Sebelin (BR/SP)
Negada a solicitação de devolução de prazo, tendo em vista que o interessado não atendeu o que determina o Artigo 3º da Resolução nº 116/04 bem como o seu parágrafo 2º.

(21) **PI 0616798-5 A2** (22) 21/03/2006 **15.22.1**
(71) ZHUHAI NINE STAR ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Interessado: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, requerida através da petição nº 020080048719 de 02/04/2008, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 254/10. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8702041-6 U2** (22) 19/12/2007 **15.24**
(71) Geraldo Coimbra Borges (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **PI 0805073-2 A2** (22) 17/11/2008 **15.24**
(71) Muliani da Amazônia Ltda ME (BR/AM) , José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM)

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7201189-0 Y1** (45) 30/06/1998 **19.1**
(73) Hermes Morete (BR/SP)
(74) Adahir de Mattos Marcellino
INPI-52400.002083/03
Origem: Juiz Federal da 39ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo: 2003.5101512899-3
MANDADO DE CITAÇÃO
Autor: APIS DELTA LTDA
Réu: HERMES MORETE e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI.
Decisão: Vistos e relatados os presentes autos em que são partes as acima indicadas, acordam os Membros da Segunda Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, por maioria, não conhecer a apelação interposta adesivamente pelo INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI e, à unanimidade, dar provimento à apelação do autor para reformar a sentença de extinção do processo e, apreciando o mérito da causa, julgar procedente o pedido.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9702933-5 B1** (45) 08/07/2003 **21.6**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702937-8 B1** (45) 10/06/2003 **21.6**
(73) JC Associates CO., LTD. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702940-8 B1** (45) 30/04/2002 **21.6**
(73) I.T.W. Automotive Italia S.r.l. (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9702969-6 B1** (45) 23/07/2002 **21.6**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703018-0 B1** (45) 23/07/2002 **21.6**
(73) Praxair Surface Technologies do Brasil Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703054-6 B1** (45) 05/03/2003 **21.6**
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703057-0 B1** (45) 28/05/2002 **21.6**
(73) Medinol Ltd. (IL)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703058-9 B1** (45) 02/04/2002 **21.6**
(73) Zuli Holdings Ltd. (IL)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703067-8 B1** (45) 28/05/2002 **21.6**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703068-6 B1** (45) 14/05/2002 **21.6**
(73) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703084-8 B1** (45) 03/02/2004 **21.6**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703094-5 B1** (45) 19/03/2002 **21.6**
(73) Officine Meccaniche Stiavelli S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703100-3 B1** (45) 04/02/2003 **21.6**
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703107-0 B1** (45) 10/06/2003 **21.6**
(73) Cid Nelson Hastenreiter (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703113-5 B1** (45) 15/05/2001 **21.6**
(73) Automotive Fluid Systems, Inc (US)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703118-6 B1** (45) 05/03/2003 **21.6**
(73) Diehl Remscheid GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703139-9 B1** (45) 04/02/2003 **21.6**
(73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9703246-8 B1** (45) 14/10/2003 **21.6**
(73) André Caon Lima (BR/PR)
Referente ao despacho publicado na RPI 2014 de 11/08/2009 e à 13ª e 14ª anuidades.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9406501-2 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Com Dev Wireless LTD. (CA)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601132-7 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Acheson Industries Deutschland (Sucursal Dornstadt da Findag Corporation N.V., Curacao) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601133-5 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**
(73) Nihon Epoque Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9601140-8 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601146-7 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Bleistahl Produktions - GmbH & Co. Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª a nuidades.

(11) **PI 9601148-3 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Beru Ruprecht Gmbh & Co. Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª a nuidades.

(11) **PI 9601149-1 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601242-0 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601262-5 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Switched Reluctance Drives Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601268-4 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Magneti Marelli France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601289-7 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) ABB Vetco Gray INC. (US)
(74) Tavares & Cia
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601301-0 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601305-2 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601309-5 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Balzers Und Leybold Deutschland Holding AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601327-3 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) SSI Schäfer Peem Gmbh (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9601330-3 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601340-0 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601342-7 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) MeadWestvaco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601357-5 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Peronne dos Reis Jorge (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601366-4 B1** (45) 07/11/2006 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601371-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601404-0 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601405-9 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601406-7 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601409-1 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) American Standard Inc (US)
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601410-5 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601504-7 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) W. Ficher Representações Ltda (BR/SC)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601511-0 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Eaton Ltda. (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601512-8 B1** (45) 29/01/2008 **24.3**
(73) Japan Energy Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601520-9 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) International Paper do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601526-8 B1** (45) 24/05/2005 **24.3**
(73) Eximport Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9601530-6 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 7ª , 8ª , 9ª 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601531-4 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601534-9 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9601535-7 B1** (45) 30/12/2008 **24.3**
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601543-8 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601553-5 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Pirelli Cavi S.p. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601578-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Illinois Tool Works INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601614-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Danieli United, Inc. (US) , International Rolling Mill Consultants, Inc. (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601619-1 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) GE.MA.TA S.P.A. (IT) , Gidue S.R.L. (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601635-3 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Fischer-W. Müller Blasformtechnik GMBH (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601639-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) José Roberto Campos (BR/SP) , Flávia Gomes de Barros (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601988-3 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**
(73) Edtek, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601990-5 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Philip Morris Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9601994-8 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601995-6 B1** (45) 19/02/2002 **24.3**
(73) Giuseppe Seroldi (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9601997-2 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Wacker-Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602000-8 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) ZF Sachs AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602007-5 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) JJW Máquinas Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602015-6 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602019-9 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Carlos de Meer Cerda (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602020-2 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Air Products And Chemicals, INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602026-1 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9602032-6 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**
(73) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9602038-5 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9602045-8 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Sulzer Chemtech AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9602051-2 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9602064-4 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Creusa Reis dos Santos Maisto (BR/PR) , Anadege Alfaro Otero (BR/PR)
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602072-5 B1** (45) 20/06/2006 **24.3**
(73) Marco Antonio Martani (BR/SP)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602082-2 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602095-4 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602105-5 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Klabin S/A (BR/SP)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602106-3 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Ed. Scharwächter GmbH & Co. KG (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente a 8ª,9ª10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602128-4 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602129-2 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602130-6 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Wentworth Mold Inc. Electra Form Industries Division Precision Mold Division (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602134-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602136-5 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602157-8 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Ansaldo Trasmissione e Distribuzione S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602163-2 B1** (45) 22/06/2004 **24.3**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602165-9 B1** (45) 22/01/2002 **24.3**
(73) Lechner GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602170-5 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9602175-6 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
(73) Etablissements Montabert (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602183-7 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Jervis B. Webb International Company (US)
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602184-5 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602192-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602194-2 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602354-6 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602357-0 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Jacob Abrahams (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Júnior
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9602367-8 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Madelinea Indústria e Comércio de Adesivos Ltda. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604784-4 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Flying Null Limited (GB)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604790-9 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Heckett Multiserv PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604791-7 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604798-4 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9604811-5 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604812-3 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Frigoscandia Equipment AB (SE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604820-4 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Kenneth E. Flick (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604840-9 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Trevor Franklin (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604845-0 B1** (45) 21/01/2003 **24.3**
(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604848-4 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604850-6 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Igus Spritzgussteile Fuer Die Industrie GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604852-2 B1** (45) 26/12/2000 **24.3**
(73) Longwitz Schiessporttechnik Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9604855-7 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) Krupp Polysius AG (DE)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604865-4 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604873-5 B1** 24.3
(73) L'Ore**al (FR)**
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604893-0 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9604896-4 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Paques B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9604906-5 B1** (45) 09/12/2003 **24.3**
(73) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604909-0 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Duradisc PTY. Limited (AU)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604922-7 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604924-3 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604925-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Nokia Telecommunications Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604928-6 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Bundy Corporation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
referente á 6ª , 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9604932-4 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Avure Technologies AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604939-1 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604946-4 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Tryfon Castritis (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604956-1 B1** (45) 11/04/2006 **24.3**
(73) Stowe Woodward Licensco, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604962-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604963-4 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604964-2 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604966-9 B1** (45) 20/06/2006 **24.3**
(73) Biomm Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9604980-4 B1** (45) 29/10/2002 **24.3**
(73) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604985-5 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Industrie Ilpea S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9604996-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Michael C. Nelson (US)
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9604999-5 B1** (45) 27/04/2004 **24.3**
(73) FMC Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9605000-4 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9605952-4 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Prince Sports Group, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9606285-1 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Fico Triad, S.A. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606296-7 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Daimlerchrsysler Rail Systems Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9606297-5 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Daimlerchrsysler Rail Systems Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9606310-6 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Nokia Telecommunications OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606312-2 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) ECC International Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9606319-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606342-4 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9606347-5 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) "Holderbank" Financiere Glarus AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606348-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) DriveSol Global Steering, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606353-0 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) LG Chemical LTD. (KR)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 8ª,9ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606369-6 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) Mikalor, S.A (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9606381-5 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Square D Company (US)
(74) Daniel & CIA
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9606386-6 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Hannelore Auguste Bauer (DE) , Renate Bauer-Küchle, Ulrike Andrea Bauer (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9606959-7 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Fico Cables S.A. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9607864-2 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Colmant Cuvelier (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14 e 15ª anuidades.

(11) **PI 9607984-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608007-8 B1** (45) 20/01/2004 **24.3**
(73) Capitol Vial, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608009-4 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) K.A.E. Paving Consultants, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608015-9 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Sterling Plumbing Group., Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608024-8 B1** (45) 25/05/2004 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608025-6 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608028-0 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608029-9 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608034-5 B1** (45) 23/11/2004 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608037-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608039-6 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Jed Christopher Friesen (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608047-7 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Elf Atochem S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente a 9ª,10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608056-6 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Neurosearch A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608067-1 B1** (45) 25/09/2007 **24.3**
(73) Société D'Exploitation de Produits Pour Les Industries Chimiques - SEPPIC (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608077-9 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Tracoe Gesellschaft für medizinische Bedarfsgegenstände mbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608078-7 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608081-7 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Framatome Connectors International S.A. (FR)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608083-3 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608092-2 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608099-0 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Hans Schmidt (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608103-1 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608109-0 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Thomas H. Allen (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608124-4 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Leonhard Kurz GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608127-9 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Paragon AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608129-5 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Vera Feistkorn (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14 e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608143-0 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Sinter Metals, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608144-9 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Community Coffee Company, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608155-4 B1** (45) 24/10/2006 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608157-0 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608161-9 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608167-8 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Ineos Silicas Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608174-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Industriell Informasjonsteknologi A/S (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608179-1 B1** (45) 22/06/2004 **24.3**
(73) Mitek Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608183-0 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Gerd Werding (DE) , Willi Schneider (DE)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608190-2 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Implico BV (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608215-1 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
(73) Ramot University Authority for Applied Research and Industrial Development Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608220-8 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608231-3 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Dometic Appliances AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608242-9 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608249-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608254-2 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) The Gleason Works (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608256-9 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Solvay Interox Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608268-2 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608272-0 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Outokumpu Wenmec AB (SE)
(74) Bhering Advogados
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608277-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608291-7 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Norton Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608296-8 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Frederico Rossi (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608298-4 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608299-2 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Metro Industries, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608303-4 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Kvaerner Maritime AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608305-0 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Image Data, L.L.C. (US)
(74) Marcello do Nascimento
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608306-9 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Ulrich Braun (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608312-3 B1** (45) 02/05/2001 **24.3**
(73) GL & V Management Hungary Kft (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608314-0 B1** (45) 08/11/2005 **24.3**
(73) Sensormatic Electronics Corporation. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608317-4 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Mars Incorporated (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608334-4 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) Agronova A/S (NO)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608421-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Fraunhofer Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) , Thomas Sievers (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608424-3 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608427-8 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Kvaerner Maritime a.s. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608428-6 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) Kvaerner Maritime AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608440-5 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Masco Corporation (US)
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608442-1 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608453-7 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608456-1 B1** (45) 25/05/2004 **24.3**
(73) Vapore, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608461-8 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9608464-2 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Ing-Chung Huang (TW) , Chung Chin Chen (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608507-0 B1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Huntsman ICI Chemicals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª anuidade(s).

(11) **PI 9608545-2 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608629-7 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608682-3 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) The University of North Carolina AT Chapel Hill (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608694-7 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Sidel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608710-2 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Bishop Steering PTY LIMITED (AU) , Unisearch LTD (AU)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608711-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Bishop Steering Pty Limited (AU) , Unisearch Ltd. (AU)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 8ª anuidade(s).

(11) **PI 9608821-4 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608822-2 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608834-6 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608837-0 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Tomson, U.S.A. Ltd. (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608868-0 B1** (45) 22/01/2002 **24.3**
(73) Paul Ferdinand Schouwenburg (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9608941-5 B1** (45) 03/04/2001 **24.3**
(73) Thyssen Industrie AG (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9608948-2 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE) , Koenig & Bauer-Albert AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609081-2 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609087-1 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Siemens VDO Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609088-0 B1** (45) 20/01/2004 **24.3**
(73) The University of North Carolina AT Chapel Hill (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609134-7 B1** (45) 26/06/2001 **24.3**
(73) Kiti International Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609172-0 B1** (45) 27/05/2003 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609213-0 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) Newtec Concrete Constructions PTY. Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609218-1 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609247-5 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609302-1 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609346-3 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Etablissements Treves (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609369-2 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Kenrich Petrochemicals, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609410-9 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Pilkington United Kingdom Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609448-6 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Paul Dewey Boggs III (US) , Timothy J. Boggs (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9609498-2 B1** (45) 15/10/2002 **24.3**
(73) B & H Manufacturing Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9610128-8 B1** (45) 28/09/2004 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PI 9610215-2 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9610589-5 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) New System S.R.L. (IT)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9610885-1 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) H.C. Starck, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9612531-4 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
(73) ISG Technologies Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9612592-6 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) Nikolai Taimourasovich Bagraev (RU) , Leonid Efimovich Kliatchkine (RU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9612597-7 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) LCS International SA (FR)
(74) Orlando de Souza
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anui dades.

(11) **PI 9612598-5 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proisvodstvennoe Obiedinenie 'VIC' (RU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9612599-3 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) Industrie Ilpea S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9612678-7 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Univec Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s).

(11) **PI 9612859-3 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**

(73) Exatron Indústria Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
referente a 12ª,13ª,14ª e 15ª anuidades

(11) **PP 1100019-8K B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PP 1100029-5K B1** (45) 06/06/2000 **24.3**
(73) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 19ª e 20ª anuidades.

(11) **PP 1100042-2K B1** (45) 11/04/2000 **24.3**
(73) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.

(11) **PP 1100691-9K B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Merck & Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

24.5
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9603387-8 B1** (45) 13/05/2003 **24.5**
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2109 de 07/06/2011.

24.7
REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9709121-9 B1** (45) 14/05/2002 **24.7**
(73) Kvaerner Turbin Aktiebolag, SE/SE (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente ao despacho publicado na RPI 2002 de 19/05/2009. Texto correto: Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 8000406-7 Y1** (22) 18/02/2000 **25.1**
(45) 12/02/2008
(71) Luiz Carlos Novakoski (BR/SC)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Transferido de: Borrachas e Plásticos Artbor Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 8801884-9 U2** (22) 27/08/2008 **25.1**
(71) Fernando Rodolfo Maria José Kunz (BR/SC)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Transferido de: DK Máquinas e Equipamentos Ltda.

(21) **PI 0307347-5 A2** (22) 03/10/2003 **25.1**
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Compagnie Générale de Géophysique-Veritas

(21) **PI 0400704-2 A2** (22) 05/03/2004 **25.1**
(71) José da Silva Cruz (BR/RJ) , Wagner Damo (BR/SP)
(74) Alexandre Garcia Ganin
Transferido parte dos Direitos de: José da Silva Cruz

(21) **PI 0402432-0 A2** (22) 24/06/2004 **25.1**
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Amsted Rail Company, Inc.

(21) **PI 0409902-8 A2** (22) 28/04/2004 **25.1**
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Compagnie Générale de Géophysique-Veritas

(21) **PI 0409925-7 A2** (22) 28/04/2004 **25.1**
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Compagnie Générale de Géophysique-Veritas

(21) **PI 0410314-9 A2** (22) 14/05/2004 **25.1**
(71) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. (MX)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Innovamedica S.A.P.I. de C.V.

(21) **PI 0410835-3 A2** (22) 28/05/2004 **25.1**
(71) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. (MX)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Innovamedica S.A.P.I. de C.V.

(21) **PI 0505282-3 A2** (22) 16/11/2005 **25.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Transferido de: Osny Pellegrino Ferreira

(21) **PI 0506986-6 A2** (22) 21/01/2005 **25.1**
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Compagnie Générale de Géophysique-Veritas

(21) **PI 0510578-1 A2** (22) 06/05/2005 **25.1**
(71) Wellstream International Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Vetco Gray Scandinavia AS

(21) **PI 0512088-8 A2** (22) 10/06/2005 **25.1**
(71) Danfoss Ixa A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Danfoss A/S

(21) **PI 0512669-0 A2** (22) 22/12/2005 **25.1**
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA) , BASF Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido por Incorporação de: Engelhard Netherlands B.V.

(21) **PI 0518595-5 A2** (22) 10/11/2005 **25.1**
(71) SICPA S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: SICPA Holding S.A.

(21) **PI 0519529-2 A2** (22) 28/11/2005 **25.1**
(71) SICPA S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: SICPA Holding S.A.

(21) **PI 0520284-1 A2** (22) 01/12/2005 **25.1**
(71) Wellstream International Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Vetco Gray Scandinavia AS

(21) **PI 0600646-9 A2** (22) 10/02/2006 **25.1**
(66) PI0500758-5 10/03/2005
(71) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos S.A. (BR/PR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: AGM - Academia de Ginástica Móvel Ltda.

(21) **PI 0600647-7 A2** (22) 20/01/2006 **25.1**
(66) PI0500339-3 02/02/2005
(71) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos S.A. (BR/PR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: AGM - Academia de Ginástica Móvel Ltda.

(21) **PI 0605655-5 A2** (22) 28/11/2006 **25.1**
(71) Marine Production Systems do Brasil Ltda. (BR/RJ)
(74) Veirano e Advogados Associados
Transferido por Incorporação de: Symmetry Ltda.

(21) **PI 0609619-0 A2** (22) 19/01/2006 **25.1**
(71) WIKO Holding GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

(21) **PI 0610191-7 A2** (22) 05/04/2006 **25.1**
(71) Sicpa S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: SICPA Holding S.A.

(21) **PI 0612759-2 A2** (22) 06/07/2006 **25.1**
(71) NEAPCO Europe GmbH (DE)
(74) David do Nascimento Advogados
Transferido de: Tedrive Holding B.V.

(21) **PI 0616389-0 A2** (22) 22/09/2006 **25.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: The Procter & Gamble Company

(21) **PI 0616414-5 A2** (22) 05/10/2006 **25.1**
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Transferido de: H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(21) **PI 0900783-0 A2** (22) 24/04/2009 **25.1**
(71) Associação Brasileira de Cimento Portland (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido parte dos Direitos de: Associação Brasileira de Cimento Portland

(11) **PI 9508091-0 B1** (22) 19/06/1995 **25.1**
(45) 22/06/2004
(71) Swisscom AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Swisscom (Switzerland) Ltd.

(11) **PI 9905895-2 B1** (22) 16/12/1999 **25.1**
(45) 30/12/2008
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(11) **PI 9905998-3 B1** (22) 28/12/1999 **25.1**
(45) 19/12/2006
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(11) **PI 9911553-0 B1** (22) 22/06/1999 **25.1**
(45) 22/04/2008
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(11) **PI 9911909-9 B1** (22) 07/07/1999 **25.1**
(45) 25/02/2009
(71) Novozymes A/S (DK) , British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Imperial Tobacco Canada Limited

(11) **PI 9914069-1 B1** (22) 17/09/1999 **25.1**
(45) 04/11/2008
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Pirelli & C. S.p.A.

(21) **PI 0202055-6 A2** (22) 29/05/2002 **25.1**
(71) Trend Foods Franqueadora Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda.
Transferido de: R.H.S. Franchising S/C Ltda.

(21) **PI 0207454-0 A2** (22) 12/12/2002 **25.1**

(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , CGGVeritas Services SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Compagnie Générale de Géophysique-Veritas

(21) **PI 0211349-0 A2** (22) 10/07/2002 **25.1**
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Fisher-Rosemount Systems, Inc.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8501175-4 U2** (22) 20/06/2005 **25.3**
(71) Ametista Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018110003384/SP de 01/02/2011, é necessário reapresentar o documento de cessão com assinaturas e firmas reconhecidas do cedente, do cessionário e de 2 (duas) testemunhas.

(21) **MU 8701306-1 U2** (22) 08/06/2007 **25.3**
(71) TSH - SERVIÇOS, COMÉRCIO E ADMINISTRAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
A fim de atender a transferência requerida através da pet. nº 020090086519-RJ, de 14/09/2009, é necessário recolher a guia correspondente a alteração de nome da empresa cedente, bem como, a guia relativa a esta exigência.

(21) **PI 0603113-7 A2** (22) 14/07/2006 **25.3**
(71) Altatec - Centro de Estudos e Soluções de Alta Tecnologia Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 018110009608/SP de 18/03/2011, apresente documento que comprovem que o representante da pessoa jurídica cedente, tem poderes para realizar o ato requerido, bem como a guia de cumprimento de exigência.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0302966-2 A2** (22) 31/01/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303336-8 A2** (22) 28/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303345-7 A2** (22) 15/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303364-3 A2** (22) 25/02/2003 **25.4**
(71) Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303566-2 A2** (22) 27/03/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303661-8 A2** (22) 13/03/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0303673-1 A2** (22) 10/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0304528-5 A2** (22) 10/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0304534-0 A2** (22) 16/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0304543-9 A2** (22) 16/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0304549-8 A2** (22) 10/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0304558-7 A2** (22) 16/04/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0305432-2 A2** (22) 07/07/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0305554-0 A2** (22) 15/07/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannamann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0305710-0 A2** (22) 30/07/2003 **25.4**
(71) Nec Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0306434-4 A2** (22) 11/09/2003 **25.4**
(71) Nec Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0306560-0 A2** (22) 22/09/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

(21) **PI 0306684-3 A2** (22) 06/10/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0306987-7 A2** (22) 04/09/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0307119-7 A2** (22) 27/10/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0307197-9 A2** (22) 28/08/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0307563-0 A2** (22) 10/12/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0307738-1 A2** (22) 10/02/2003 **25.4**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0308370-5 A2** (22) 07/03/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0308705-0 A2** (22) 25/03/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0312338-3 A2** (22) 25/06/2003 **25.4**
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOME ALTERADO DE: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

(21) **PI 0414715-4 A2** (22) 20/09/2004 **25.4**
(71) Uniqema America LLC (US) , Uniqema B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Nome Alterado de: Unichema Chemie B.V.

(21) **PI 0513547-8 A2** (22) 21/07/2005 **25.4**
(71) medi Bayreuth GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Nome Alterado de: Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann Gmbh & Co. KG

(21) **PI 0515364-6 A2** (22) 14/09/2005 **25.4**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) , ZIAG Plant Engineering GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Nome Alterado de: Zimmer GmbH

(21) **PI 0611912-3 A2** (22) 11/01/2006 **25.4**
(71) Henkel AG & Co. KgaA (DE)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nome Alterado de: Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien

(21) **PI 0612601-4 A2** (22) 23/06/2006 **25.4**
(71) Severstal Sparrows Point LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: ISG Sparrows Point LLC

(11) **PI 9500772-5 B1** (22) 24/02/1995 **25.4**
(45) 17/10/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9501103-0 B1** (22) 16/03/1995 **25.4**
(45) 08/08/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9501943-0 B1** (22) 08/05/1995 **25.4**
(45) 05/03/2002

(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9502778-5 B1** (22) 12/06/1995 **25.4**
(45) 17/10/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9504414-0 B1** (22) 16/10/1995 **25.4**
(45) 05/03/2002
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9505658-0 B1** (22) 05/12/1995 **25.4**
(45) 02/05/2001
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9605159-0 B1** (22) 17/10/1996 **25.4**
(45) 29/08/2006
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Schneider Electric SA

(11) **PI 9816157-1 B1** (22) 03/03/1998 **25.4**
(45) 04/11/2008
(71) Evonik Degussa Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Degussa Corporation

(11) **PI 9905214-8 B1** (22) 28/09/1999 **25.4**
(45) 15/08/2006
(71) Tecno Logys - Tecnologia e Produtos para Construção Ltda. (BR/SP)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Nome Alterado de: Techno Logys - Sistemas para Construção Ltda.

(11) **PI 9909563-7 B1** (22) 20/03/1999 **25.4**
(45) 10/03/2009
(71) Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Degussa AG

(21) **PI 0016049-0 A2** (22) 22/11/2000 **25.4**
(71) XY, LLC (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Nome Alterado de: XY, Inc.

(21) **PI 0213330-0 A2** (22) 16/10/2002 **25.4**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

25.6
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8702084-0 U2** (22) 13/12/2007 **25.6**
(71) IRENO JOSÉ MATTE & CIA LTDA (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
A fim de atender a alt. de nome solicitada através da pet. n º 020090105368-RJ, de 10/11/2009, é necessário apresentar procuração outorgada pelo interessado.

(21) **PI 0505874-0 A2** (22) 14/11/2005 **25.6**
(71) Rigesa Celulose Papel e Embalagens LTDA/LINPAC Pisani LTDA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
A fim de atender a alt. de nome solicitada através da pet. nº 016100006747-RS, de 29/11/2010, é necessário recolher a guia referente a segunda alt. da denominação social, bem como, a guia relativa a esta exigência.

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0611053-3 A2** (22) 02/05/2006 **25.7**
(71) THERAINVENTION GMBH (DE)
(74) Bhering Advogados
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020110013870/RJ de 11/02/2011.

(11) **PI 9500772-5 B1** (22) 24/02/1995 **25.7**
(45) 17/10/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9501103-0 B1** (22) 16/03/1995 **25.7**
(45) 08/08/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9501943-0 B1** (22) 08/05/1995 **25.7**
(45) 05/03/2002
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9502778-5 B1** (22) 12/06/1995 **25.7**
(45) 17/10/2000
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9504414-0 B1** (22) 16/10/1995 **25.7**
(45) 05/03/2002
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9505658-0 B1** (22) 05/12/1995 **25.7**
(45) 02/05/2001
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(11) **PI 9605159-0 B1** (22) 17/10/1996 **25.7**
(45) 29/08/2006
(71) Schneider Electric Industries SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070156470/RJ de 07/11/2007.

(21) **PI 0016049-0 A2** (22) 22/11/2000 **25.7**
(71) XY, LLC (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100114564/RJ de 08/12/2010.

(21) **PI 0215448-0 A2** (22) 23/12/2002 **25.7**
(71) Sun Chemical Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Sede alterada conforme pet. nº 018060102338-SP, de 05/09/2006.

25.9
ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0417166-7 A2** (22) 01/12/2004 **25.9**
(71) The Iams Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alt. de sede solicitada através da pet. nº 02011012402-RJ, de 08/02/2011, é necessário apresentar relação dos pedidos os quais devem ter o endereço alterado.

25.12
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0902824-2 A2** (22) 21/08/2009 **25.12**
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF (BR/MG)
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2109, de 07/06/2011, por ter sido indevida.

(21) **PI 0904015-3 A2** (22) 02/10/2009 **25.12**
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2109, de 07/06/2011, por ter sido indevida.

(11) **PI 0003201-8 B1** (22) 17/07/2000 **25.12**
(45) 10/03/2009
(71) Mundo Limpo S.A. (BR/RJ)
(74) Rodrigo Andrea de Oliveira Pinto
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2110, de 14/06/2011, por ter sido indevida.

25.13
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 0805338-3 A2** (22) 19/12/2008 **25.13**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) Joseph M. Lendway, IV, Alexander D. Khakhalev, Don Reams
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme requerido na Petição nº 018100004853/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 9602078-4 B1** (22) 26/04/1996 **25.13**
(45) 19/03/2002
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) June-Sang Siak, William Thomas Whited, Mark Allen Datte, Richard Michael Schreck
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme requerido na Petição nº 018100004848/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 9606042-5 B1** (22) 17/12/1996 **25.13**
(45) 17/10/2000
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) June-Sang Siak, William Thomas Whited, Scott William Biederman, Mark Allen Datte
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme requerido na Petição nº 018100004812/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(11) **PI 0003201-8 B1** (22) 17/07/2000 **25.13**
(45) 10/03/2009
(71) Mundo Limpo S.A. (BR/RJ)
(72) José da Silva Cruz
(74) Rodrigo Andrea de Oliveira Pinto
A fim de atender à anotação de gravame solicitada através da pet. nº 018090036902-SP, de 28/07/2009, é necessário reapresentar a escritura pública com assinatura do Tabelião.

(21) **PI 0200515-8 A2** (22) 22/02/2002 **25.13**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (Delaware) (US)
(72) Michael Huber
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme requerido na Petição nº 018100004876/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0200529-8 A2** (22) 26/02/2002 **25.13**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (Delaware) (US)
(72) Thomas Wanke, Stefan Glober
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme

requerido na Petição nº 018100004874/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

(21) **PI 0204558-3 A2** (22) 30/10/2002 **25.13**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) Scott A. McCullough
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Anotado o segundo Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre: o Titular e Uaw Retiree Medical Benefits Trust, conforme requerido na Petição nº 018100004872/SP de 12/02/2010, de acordo com o Art. 59, II da LPI.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

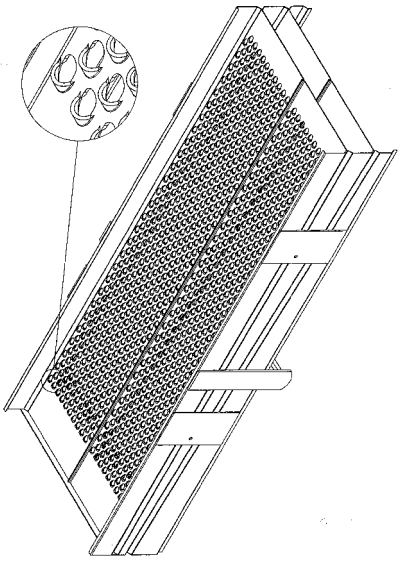
DI 6102297-7 PR **13**
DI 6401100-3 PR **13**
DI 6402078-9 PR **13**
DI 6402884-4 PR **13**
DI 6501614-9 PR **13**
DI 6501792-7 PR **13**
DI 6502172-0 PR **13**
DI 6503736-7 PR **13**
DI 6504587-4 PR **13**
DI 6600906-5 PR **13**
DI 6600907-3 PR **13**
DI 6601909-5 PR **13**
DI 6603035-8 PR **13**
DI 6603107-9 PR **13**
DI 6701054-7 PR **13**
DI 6701827-0 PR **13**
DI 6703234-6 PR **13**
DI 6703321-0 PR **13**
DI 6703356-3 PR **13**
DI 6703391-1 PR **13**
DI 6703455-1 PR **13**
DI 6703853-0 PR **13**
DI 6704009-8 PR **13**
DI 6704186-8 PR **13**
DI 6704187-6 PR **13**
DI 6704724-6 PR **13**
DI 6704877-3 65 **233**
DI 6800445-1 53 **233**
DI 6800445-1 70 **233**
DI 6902119-8 34 **231**
DI 6903663-2 47 **233**
DI 6904200-4 34 **231**
DI 6904934-3 39 **191**
DI 6905279-4 34 **231**
DI 6905283-2 34 **231**
DI 6905284-0 34 **231**
DI 6905285-9 34 **231**
DI 6905286-7 34 **231**
DI 7000813-2 39 **191**
DI 7000894-9 39 **191**
DI 7001421-3 34 **231**
DI 7002079-5 39 **191**
DI 7002250-0 39 **192**
DI 7002422-7 39 **194**
DI 7002424-3 39 **197**
DI 7002425-1 39 **200**
DI 7002429-4 39 **203**
DI 7002660-2 39 **206**
DI 7002692-0 39 **206**
DI 7002710-2 39 **206**
DI 7002978-4 39 **207**
DI 7003183-5 34 **231**
DI 7003301-3 39 **208**
DI 7003304-8 39 **208**
DI 7003439-7 39 **208**
DI 7003748-5 39 **208**
DI 7003749-3 39 **208**
DI 7003752-3 39 **209**
DI 7003754-0 39 **209**
DI 7003883-0 39 **209**
DI 7003884-8 39 **209**
DI 7003885-6 39 **210**
DI 7003886-4 39 **210**
DI 7003887-2 39 **210**
DI 7003889-9 39 **210**
DI 7003890-2 39 **210**
DI 7003891-0 39 **211**
DI 7004124-5 39 **211**
DI 7004200-4 39 **211**
DI 7004230-6 34 **231**
DI 7004231-4 34 **231**
DI 7004233-0 34 **231**
DI 7004261-6 39 **211**
DI 7004265-9 39 **211**
DI 7004268-3 39 **212**
DI 7004280-2 34 **231**
DI 7004319-1 34 **231**
DI 7004322-1 39 **212**
DI 7004812-6 39 **212**
DI 7004813-4 39 **212**
DI 7004814-2 39 **213**
DI 7004815-0 39 **213**
DI 7004816-9 39 **213**
DI 7004819-3 39 **213**
DI 7004821-5 39 **213**
DI 7004829-0 39 **214**
DI 7004831-2 39 **214**
DI 7004841-0 34 **231**
DI 7005069-4 34 **231**
DI 7005143-7 39 **214**
DI 7005222-0 34 **231**
DI 7005326-0 34 **231**
DI 7005342-1 34 **231**
DI 7005345-6 34 **231**
DI 7005346-4 34 **232**
DI 7005386-3 39 **214**
DI 7005433-9 34 **232**
DI 7005448-7 39 **214**
DI 7005460-6 39 **215**
DI 7005462-2 39 **215**
DI 7005463-0 39 **215**
DI 7005470-3 39 **215**
DI 7005476-2 39 **216**
DI 7005489-4 34 **232**
DI 7005497-5 39 **216**
DI 7005498-3 39 **216**
DI 7005499-1 39 **217**
DI 7005500-9 39 **217**
DI 7005505-0 39 **217**
DI 7005507-6 39 **217**
DI 7005634-0 34 **232**
DI 7005639-0 34 **232**
DI 7005648-0 34 **232**
DI 7005649-8 34 **232**
DI 7005650-1 34 **232**
DI 7005660-9 34 **232**
DI 7005880-6 39 **218**
DI 7005881-4 39 **218**
DI 7005883-0 39 **218**
DI 7005884-9 39 **218**
DI 7005885-7 39 **218**
DI 7005886-5 39 **219**
DI 7005887-3 39 **219**
DI 7005888-1 39 **219**
DI 7005889-0 39 **219**
DI 7005890-3 39 **220**
DI 7100017-8 39 **220**
DI 7100026-7 39 **220**
DI 7100027-5 39 **220**
DI 7100028-3 39 **221**
DI 7100043-7 73 **233**
DI 7100044-5 73 **234**
DI 7100045-3 73 **234**
DI 7100125-5 39 **221**
DI 7100127-1 39 **221**
DI 7100353-3 34 **232**
DI 7100354-1 34 **232**
DI 7100368-1 34 **232**
DI 7100395-9 34 **232**
DI 7100396-7 34 **232**
DI 7100412-2 34 **232**
DI 7100413-0 34 **232**
DI 7100414-9 34 **232**
DI 7100416-5 34 **232**
DI 7100417-3 34 **232**
DI 7100418-1 34 **232**
DI 7100419-0 34 **232**
DI 7100420-3 34 **232**
DI 7100421-1 34 **232**
DI 7100422-0 34 **232**
DI 7100423-8 34 **232**
DI 7100424-6 34 **232**
DI 7100670-2 34 **232**
DI 7100700-8 34 **232**
DI 7100701-6 34 **232**
DI 7100702-4 34 **232**
DI 7100731-8 34 **232**
DI 7100732-6 34 **232**
DI 7100735-0 34 **232**
DI 7100738-5 34 **232**
DI 7100741-5 39 **221**
DI 7100742-3 39 **222**
DI 7100743-1 39 **222**
DI 7100744-0 39 **222**
DI 7100745-8 39 **222**
DI 7100747-4 39 **223**
DI 7100748-2 39 **223**
DI 7100753-9 39 **223**
DI 7100754-7 39 **223**
DI 7100755-5 39 **224**
DI 7100756-3 39 **224**
DI 7100757-1 39 **225**
DI 7100861-6 39 **225**
DI 7100862-4 39 **225**
DI 7100863-2 39 **226**
DI 7100864-0 39 **226**
DI 7100865-9 39 **226**
DI 7100866-7 39 **226**
DI 7100867-5 39 **226**
DI 7100870-5 39 **227**
DI 7100887-0 39 **228**
DI 7100905-1 39 **228**
DI 7100906-0 39 **228**
DI 7100907-8 39 **228**
DI 7100950-7 34 **233**
DI 7100951-5 34 **233**
DI 7100962-0 34 233

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

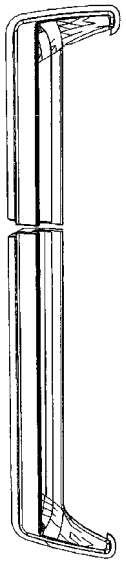
RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

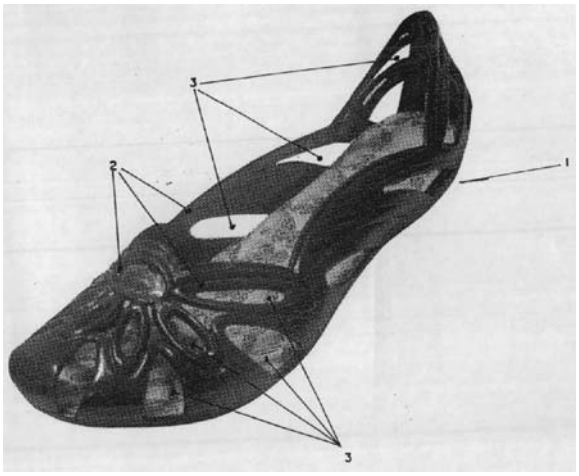
(11) **DI 6904934-3** (22) 27/11/2009 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PENEIRA
(73) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(72) Conceição Aparecido Bertanha
(74) Luís Fernando da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/11/2009, observadas as condições legais.



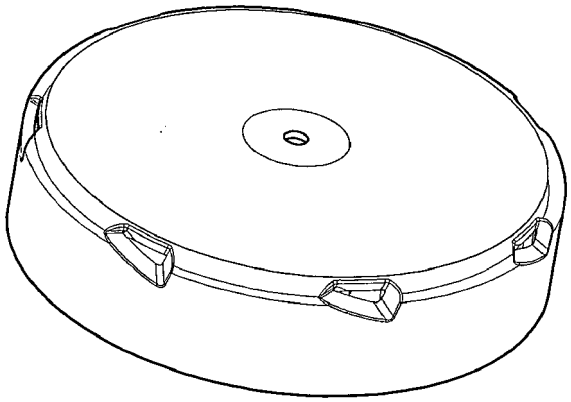
(11) **DI 7000813-2** (22) 01/03/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(51) 15-07.P 0678, 08-06.P 0539
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUXADOR PARA PORTA DE REFRIGERADOR
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Rodolfo Floeter Junior, Ricardo Kolb Filho, Rogério Ferreira Negrão
(74) Patricia Lusoli
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2010, observadas as condições legais.



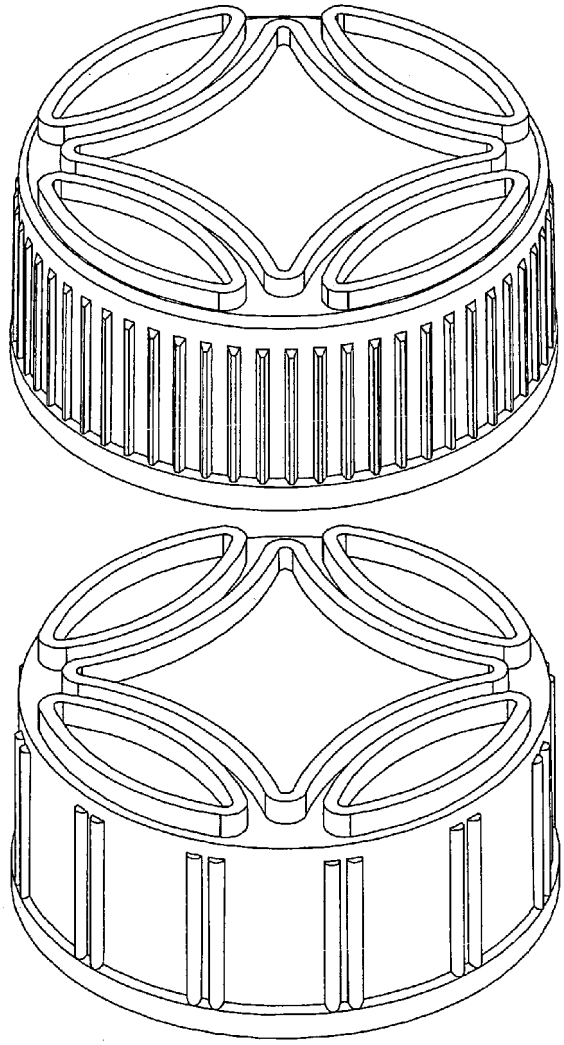
(11) **DI 7000894-9** (22) 18/03/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) SANDÁLIA FEMININA E SUA CONFIGURAÇÃO
(73) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(72) LUIS ROBERTO TORRES
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas as condições legais.

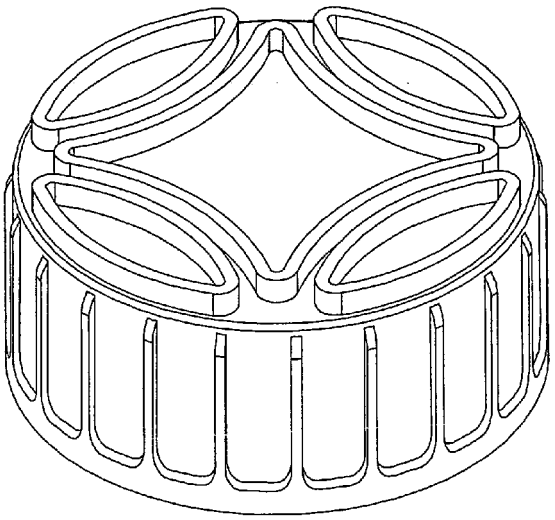


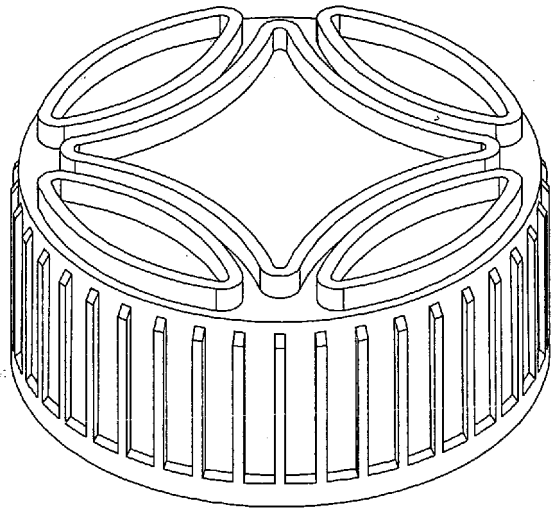
(11) **DI 7002079-5** (22) 17/05/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 19/11/2009 EM 001637984-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CENTRO DE VENTILADORES AXIAIS
(73) Spal Automotive S.R.L. (IT)
(72) Alessandro Spaggiari
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2010, observadas as condições legais.

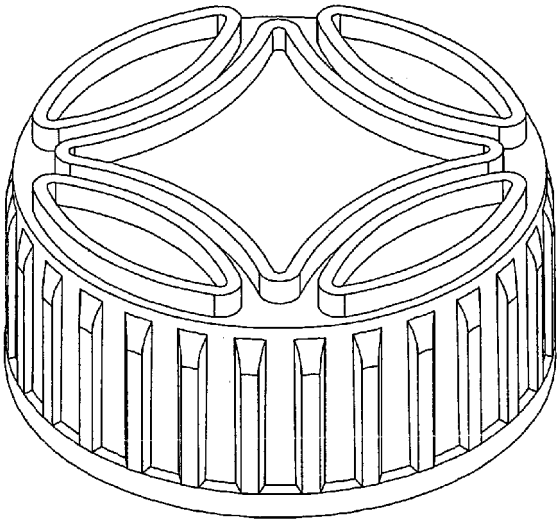


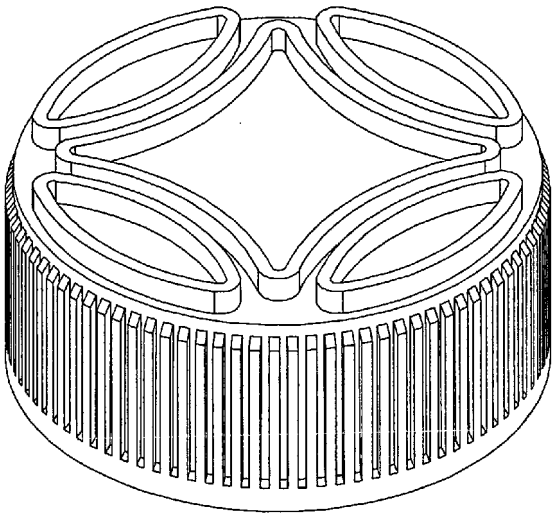
(11) **DI 7002250-0** (22) 31/05/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Leonardo Garcia Nogueira, Claudio Patrick Vollers, Jefferson Luiz Miranda de Araujo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2010, observadas as condições legais.

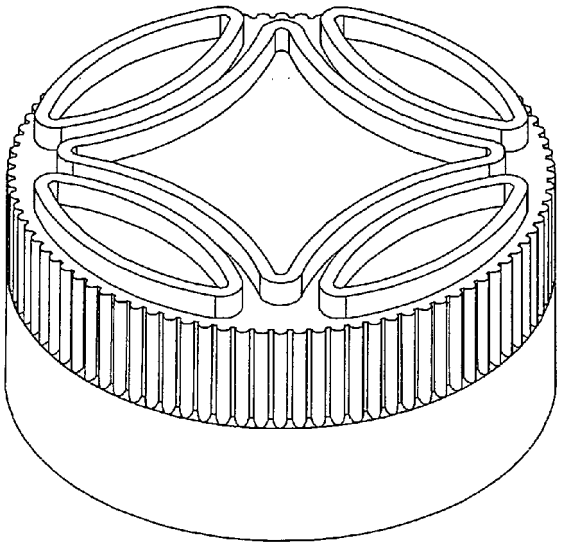


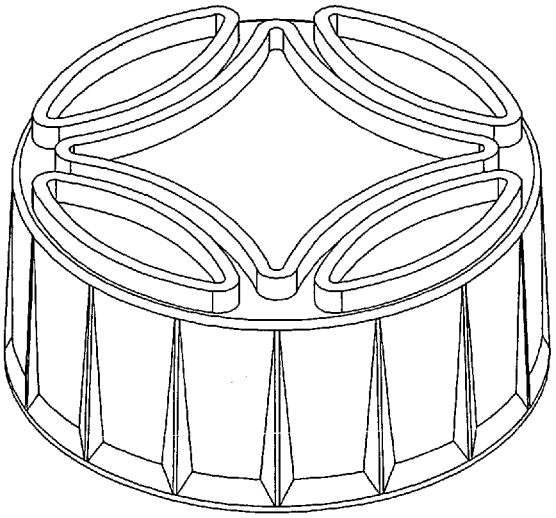


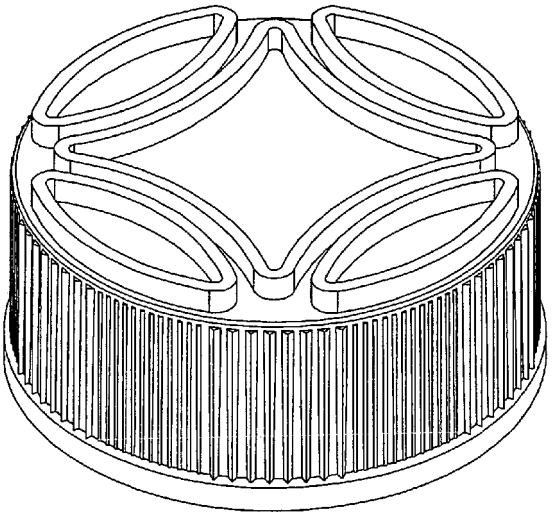


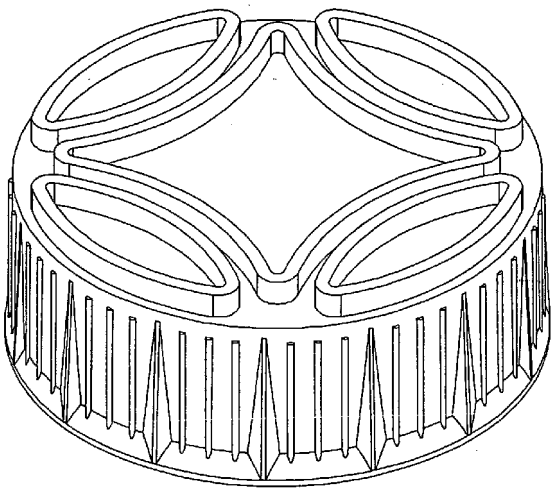


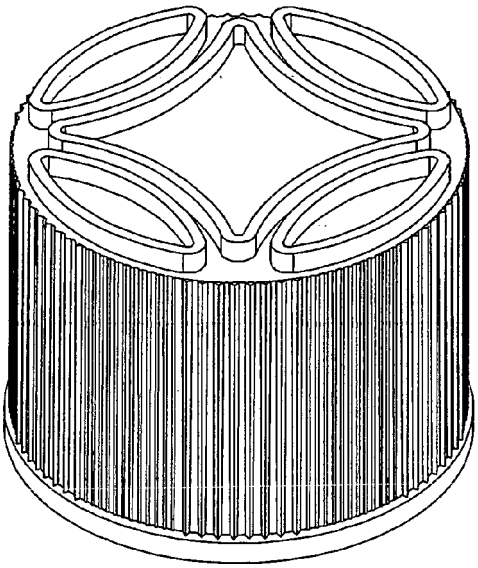


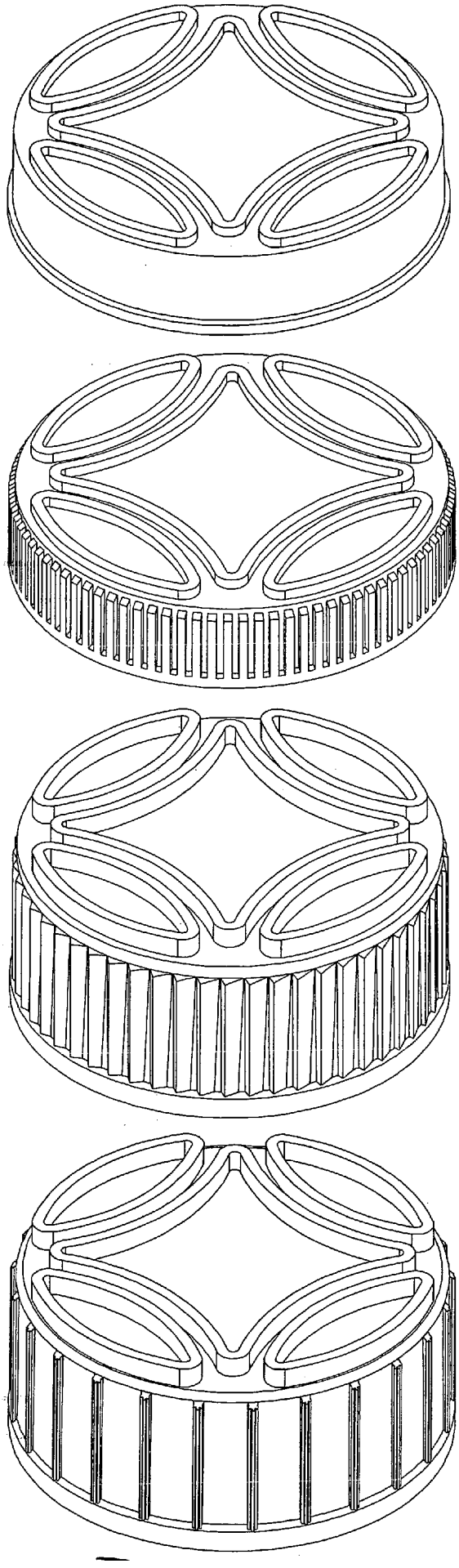


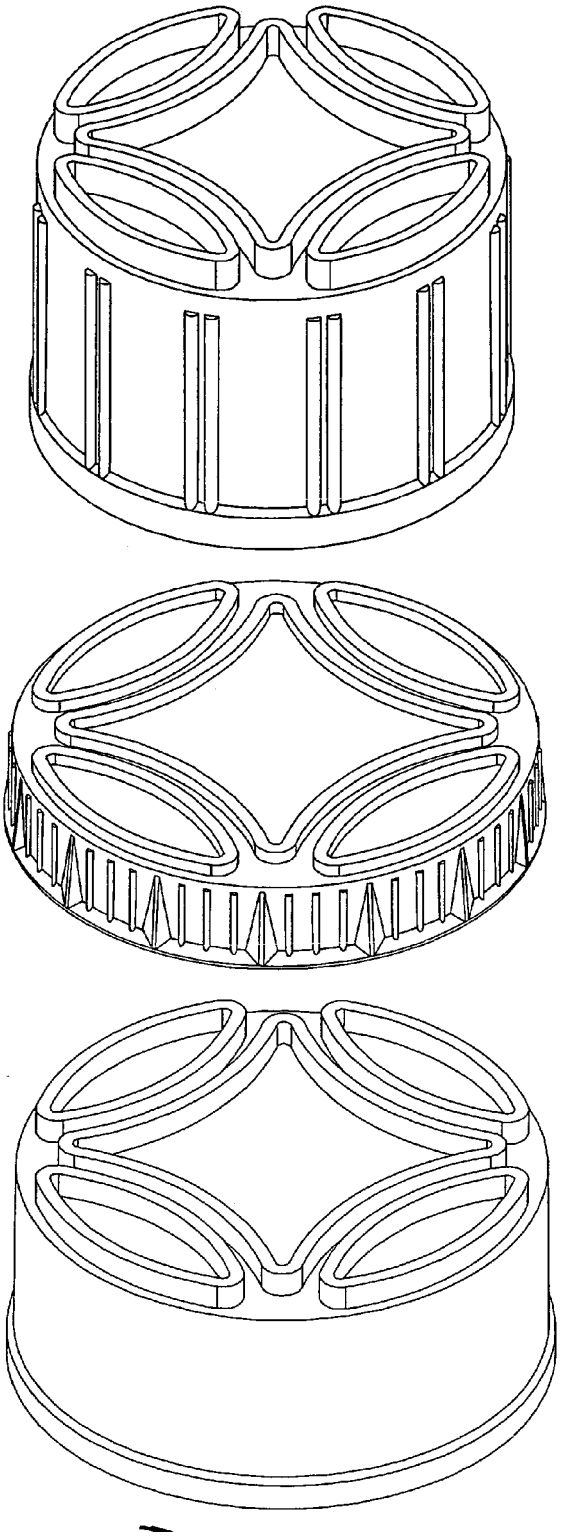




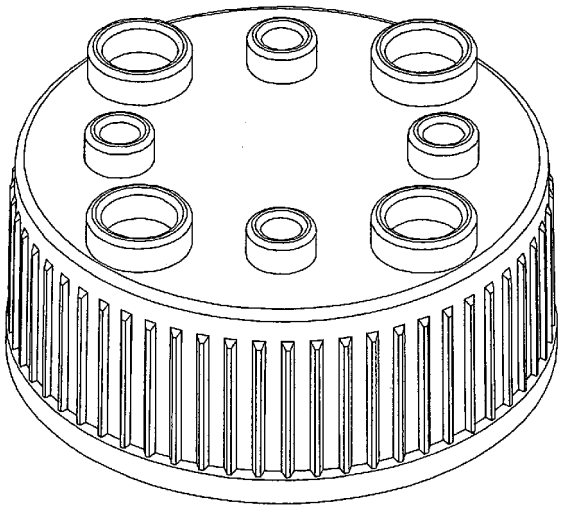


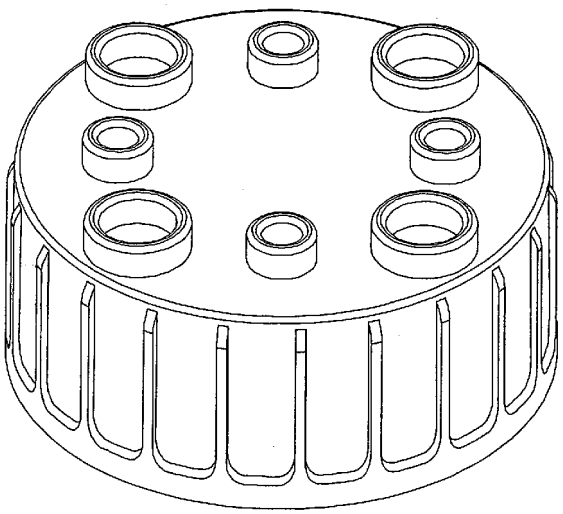


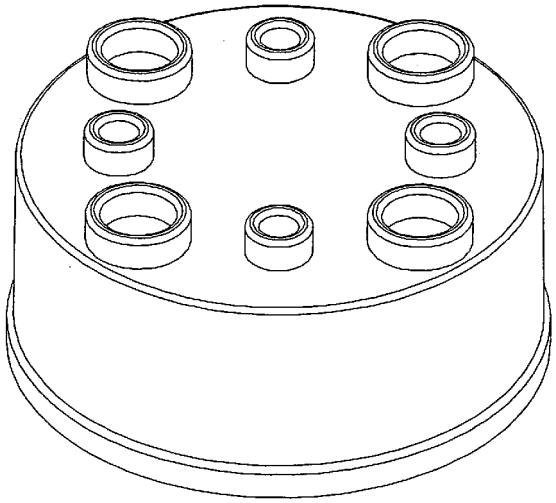


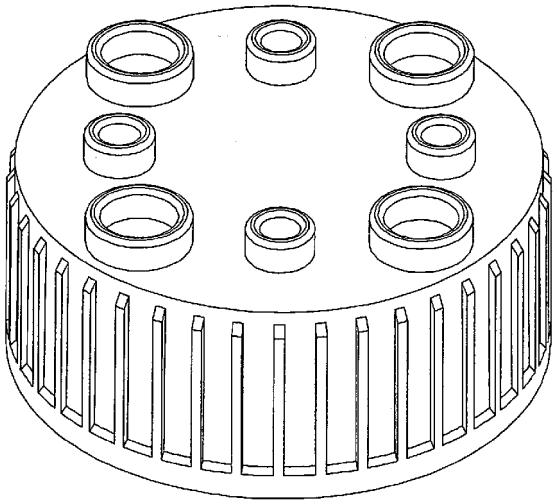


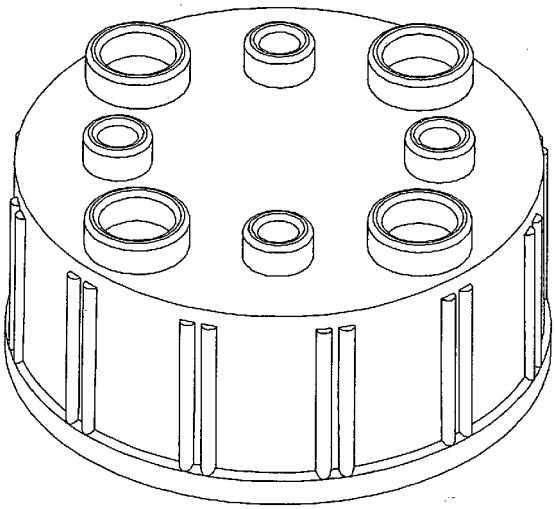
(11) **DI 7002422-7** (22) 07/06/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Jefferson Luiz Miranda de Araujo, Claudio Patrick Vollers, Leonardo Garcia Nogueira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais.

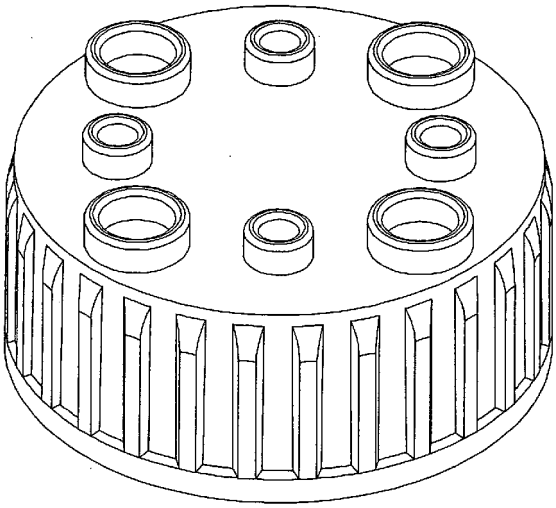


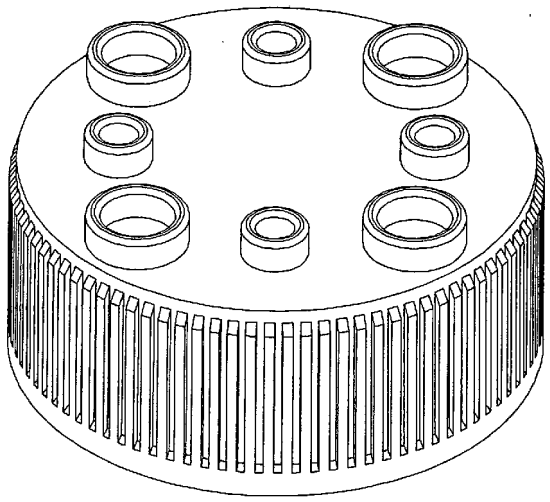


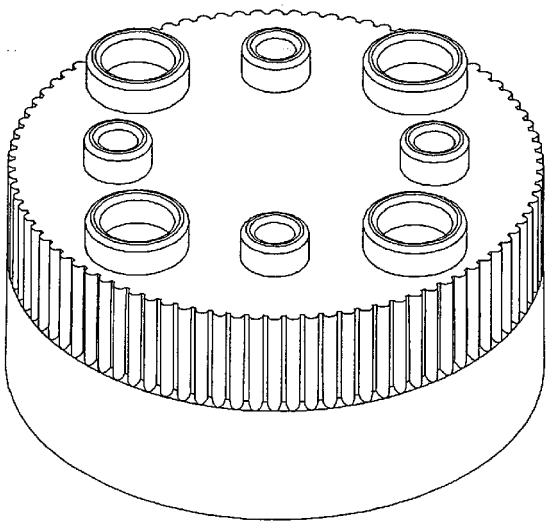


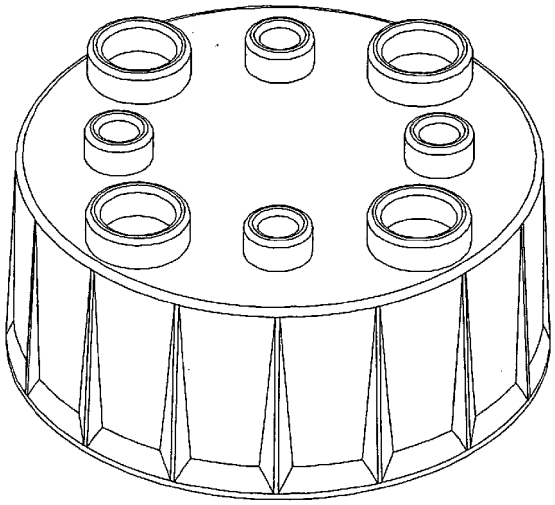


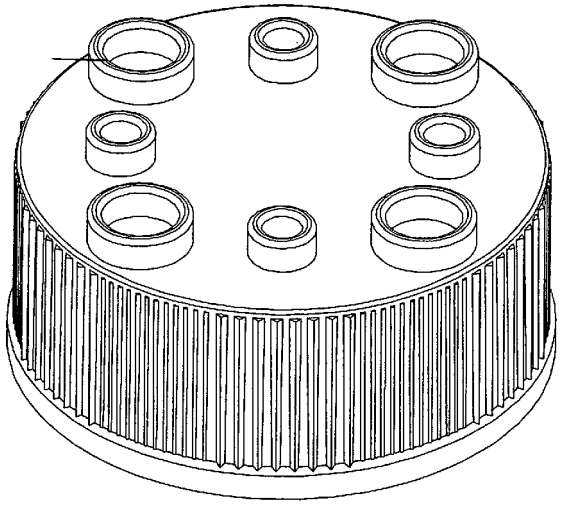


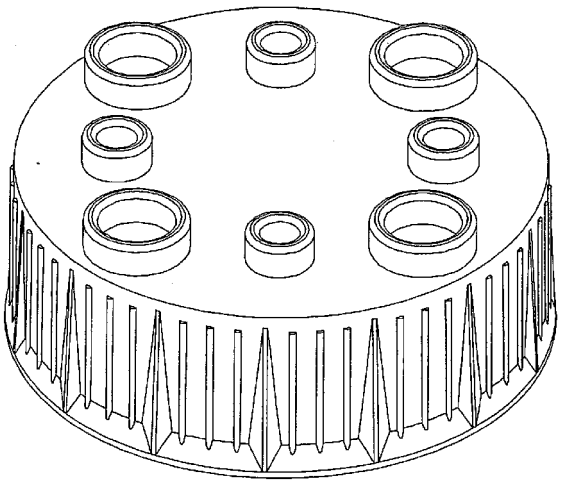


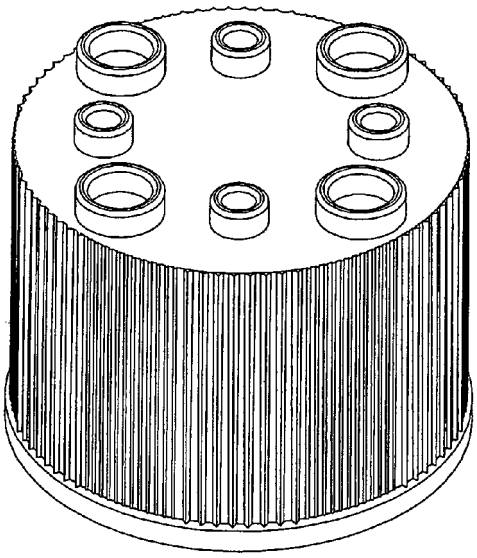


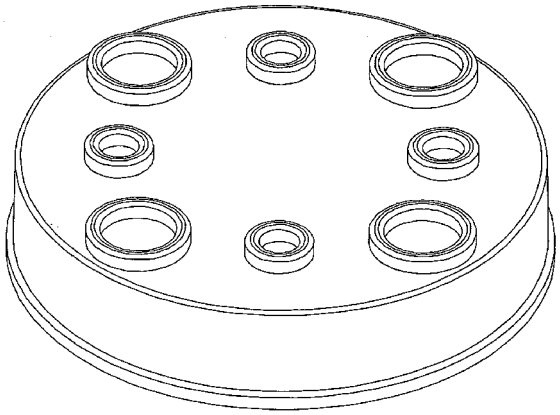


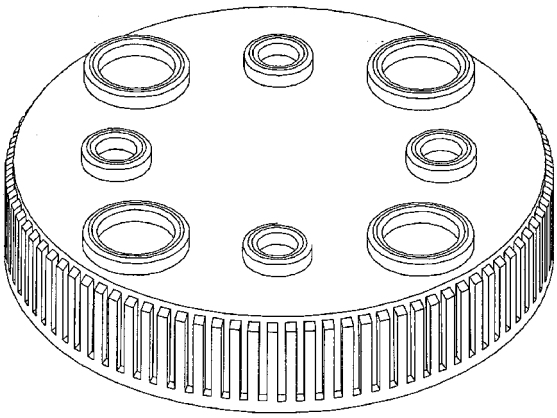


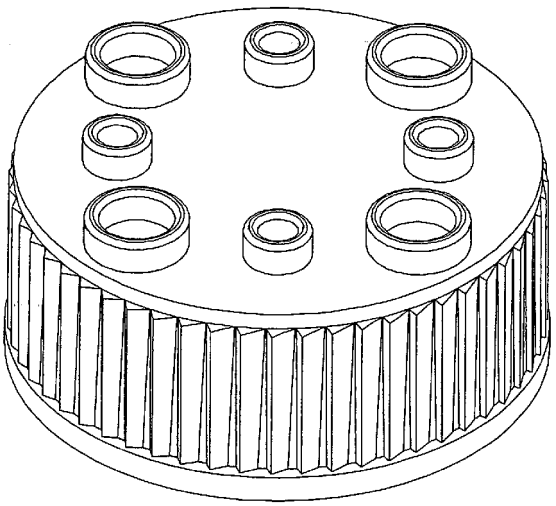


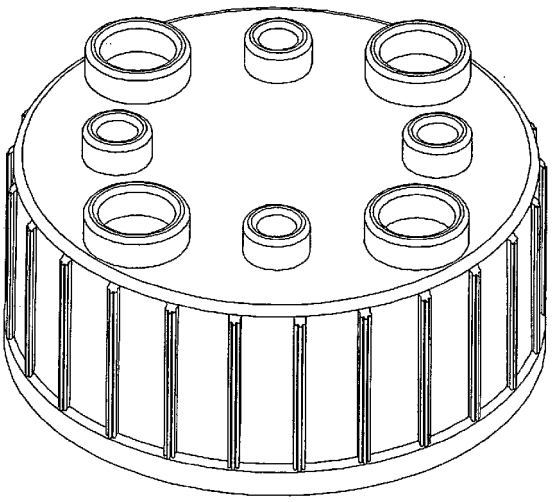


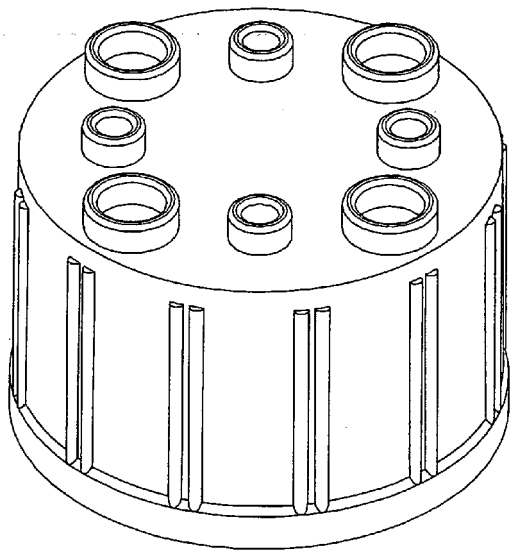


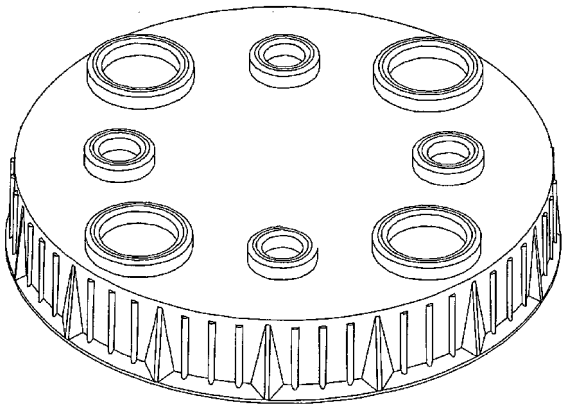




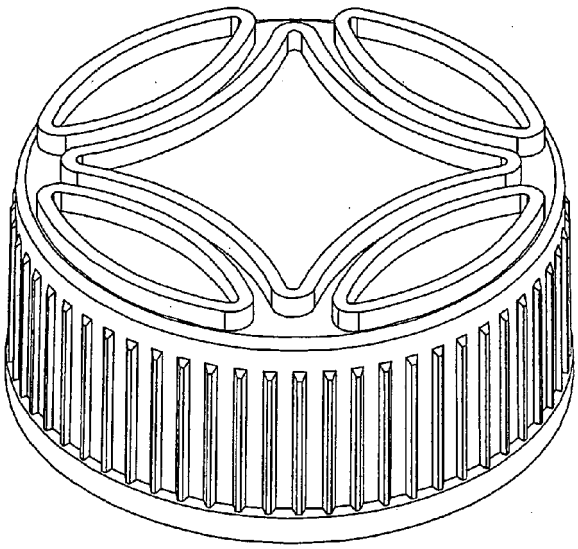


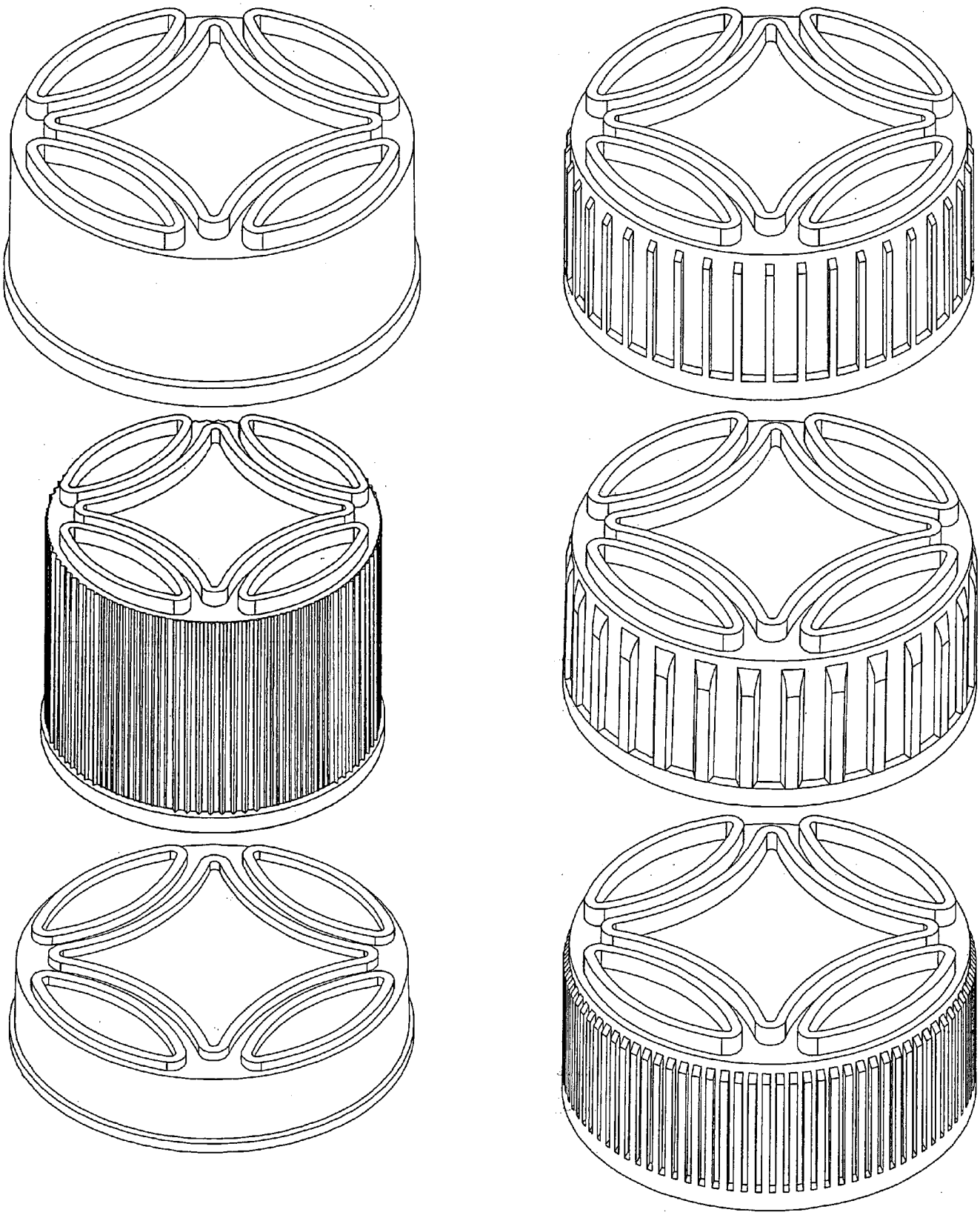


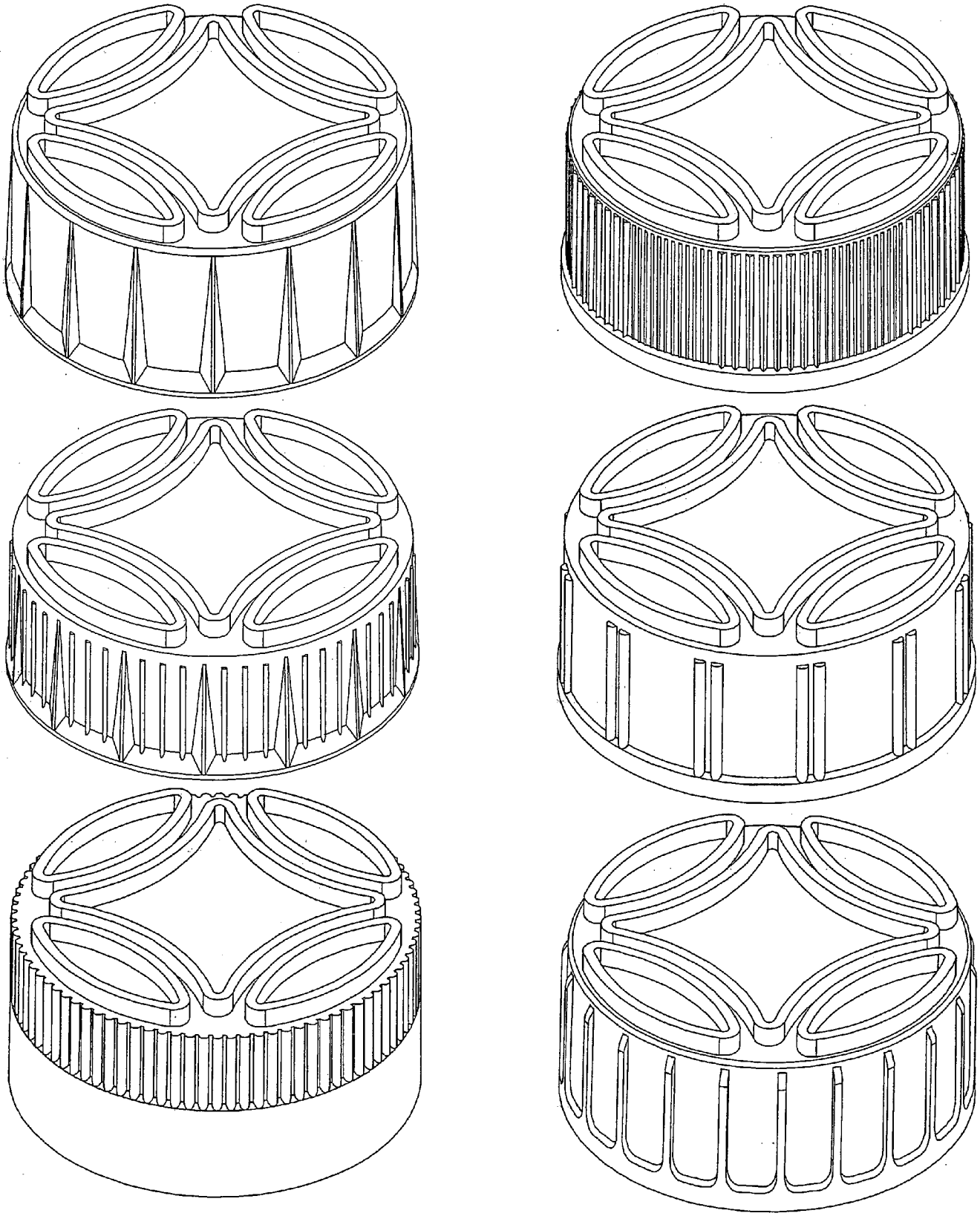


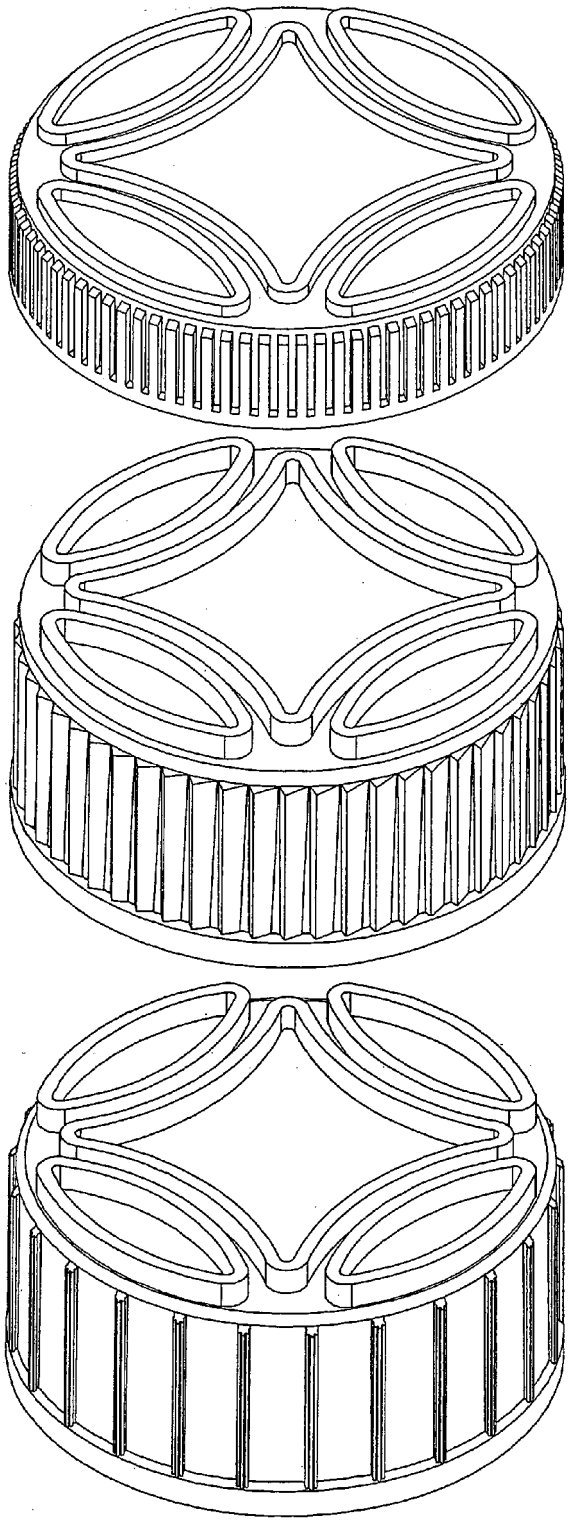


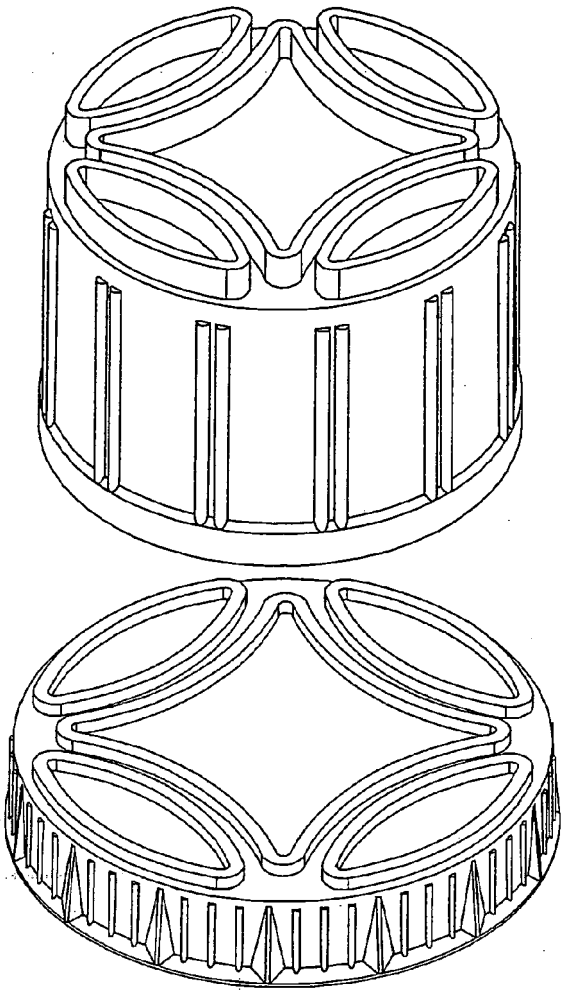
(11) **DI 7002424-3** (22) 07/06/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Jefferson Luiz Miranda de Araujo, Claudio Patrick Vollers, Leonardo Garcia Nogueira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais.



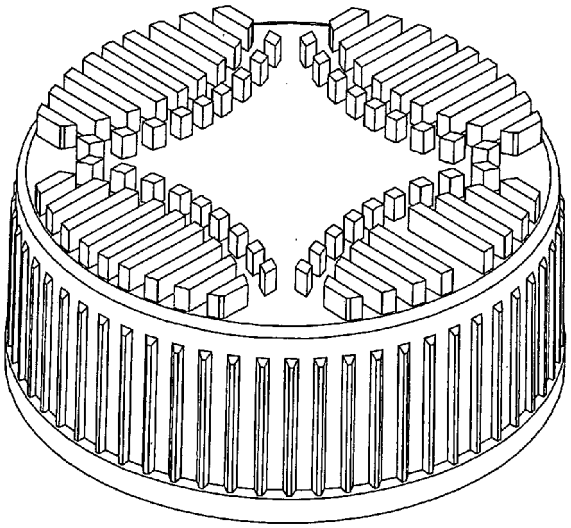


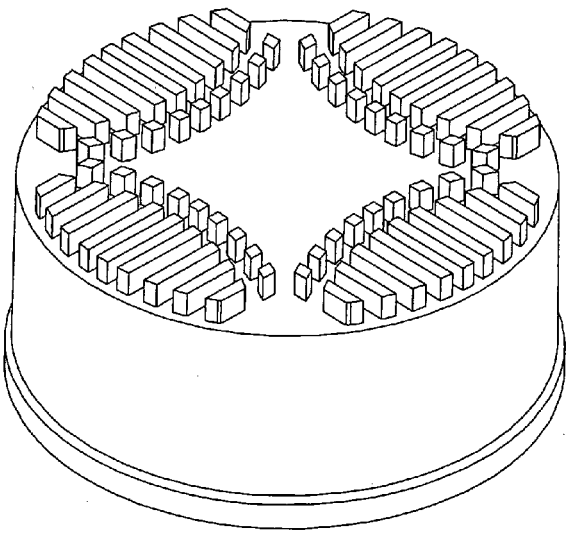


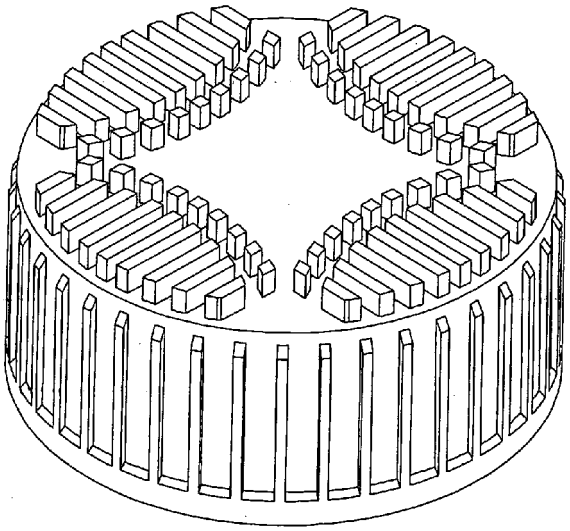


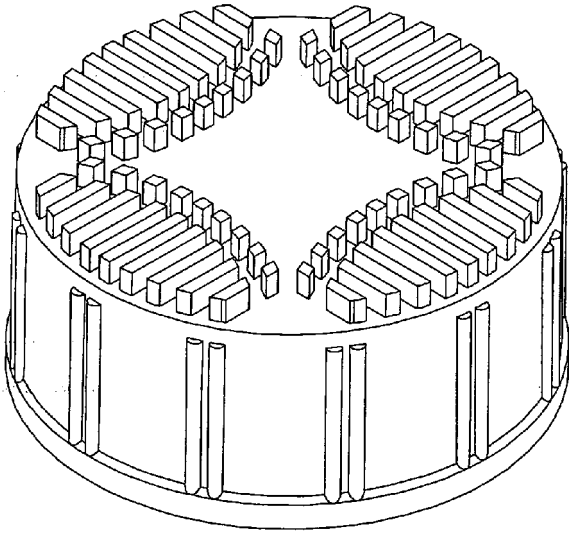


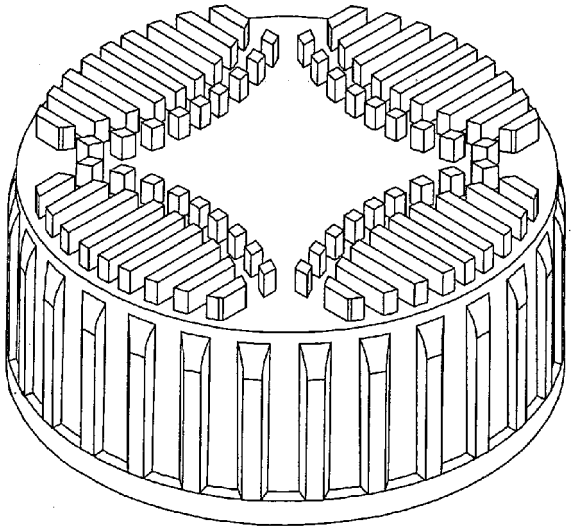
(11) **DI 7002425-1** (22) 07/06/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Jefferson Luiz Miranda de Araujo, Claudio Patrick Vollers, Leonardo Garcia Nogueira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais.

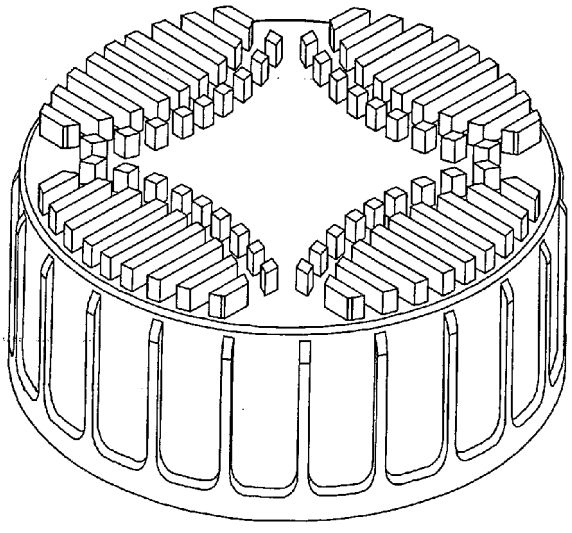


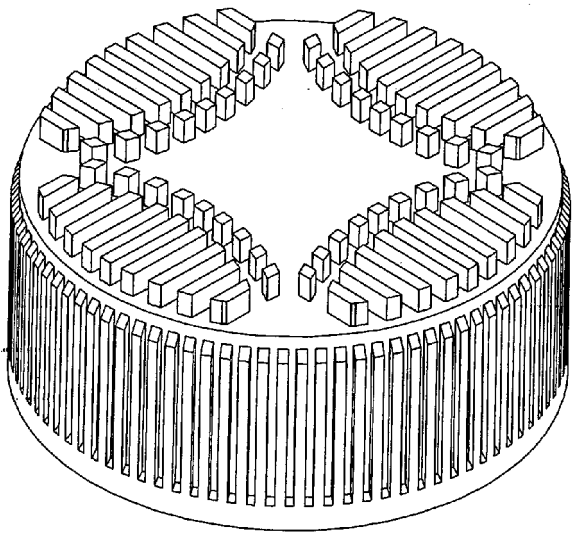


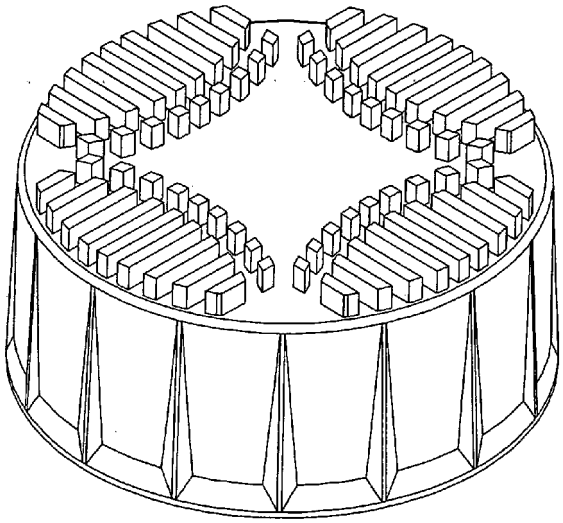


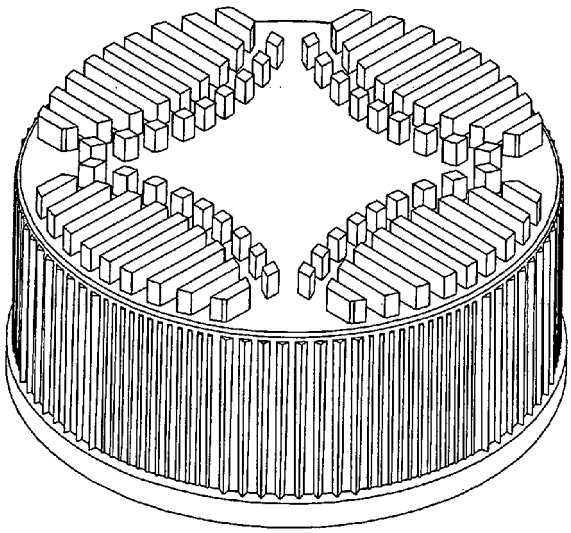


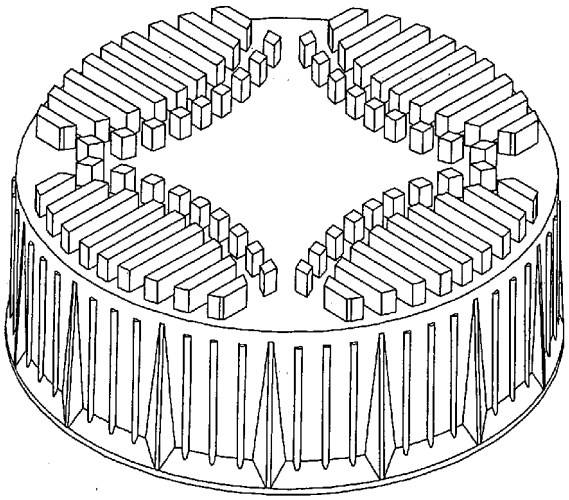


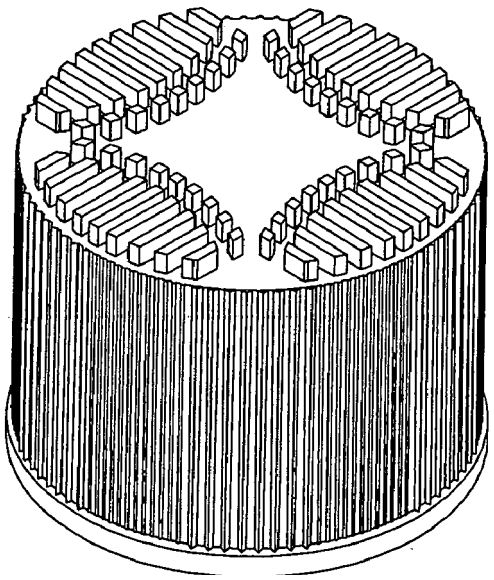


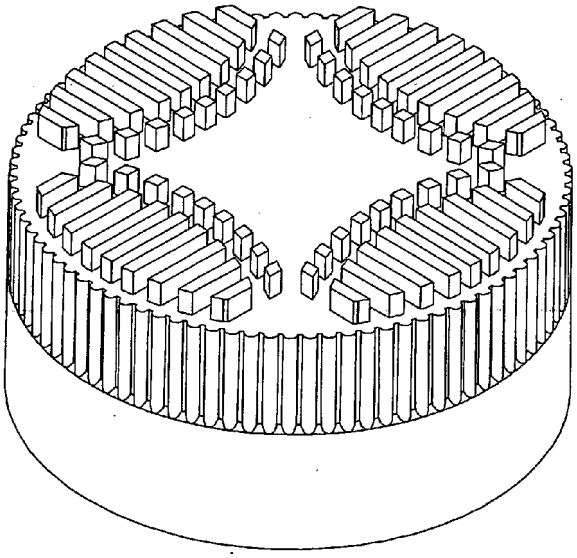


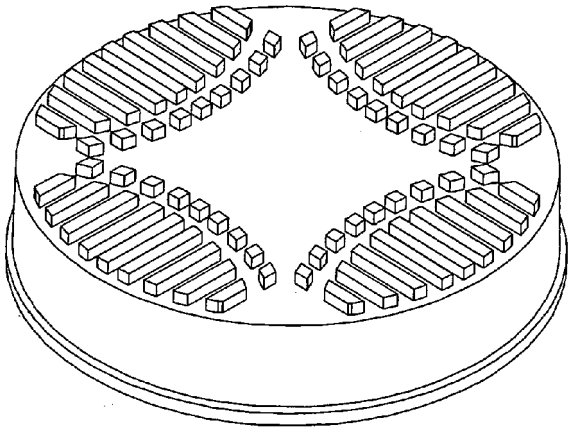


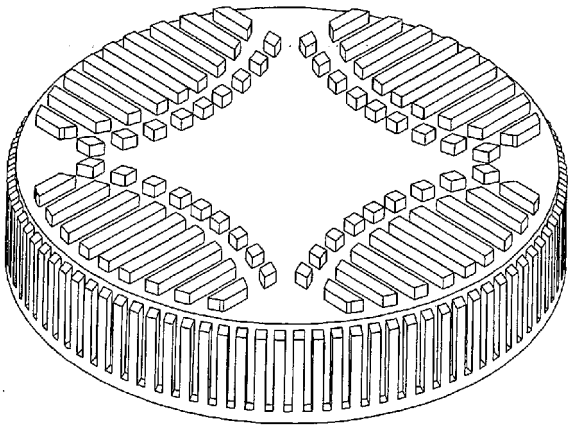


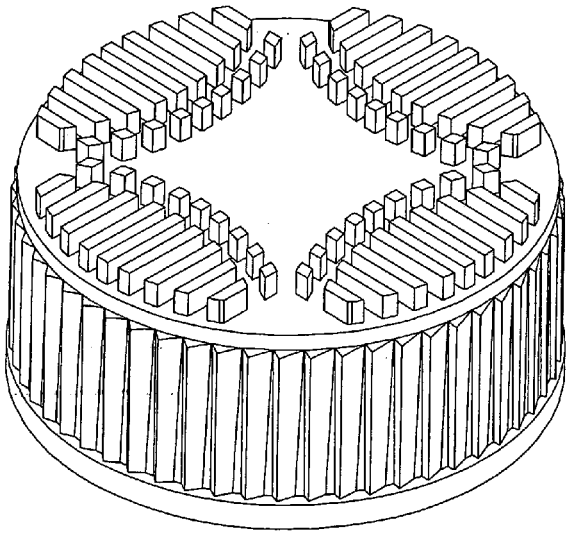


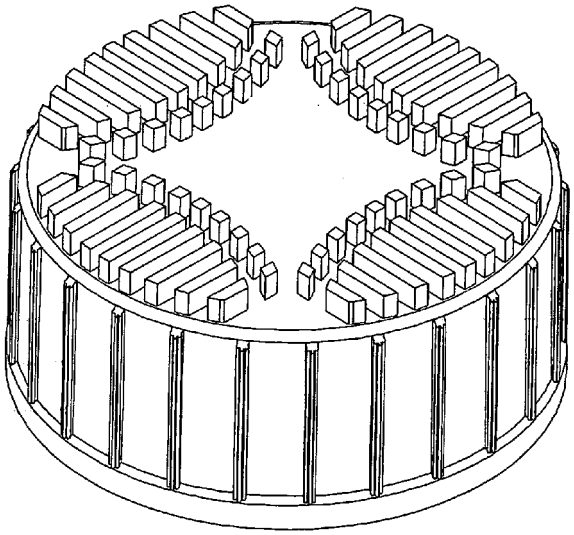


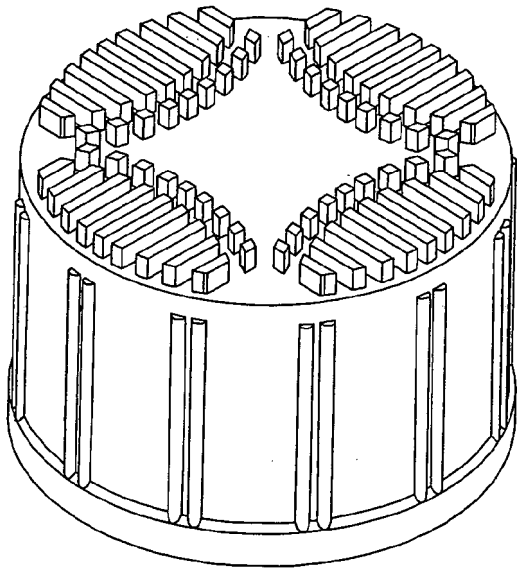


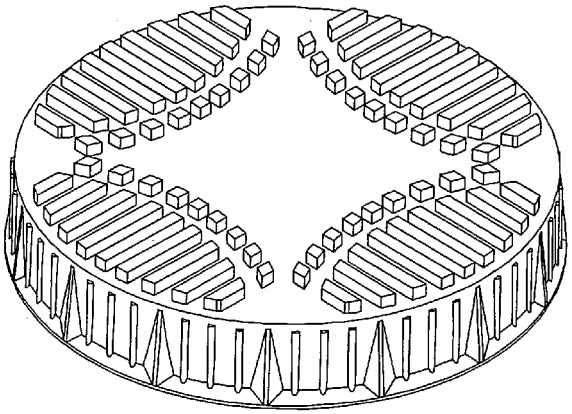




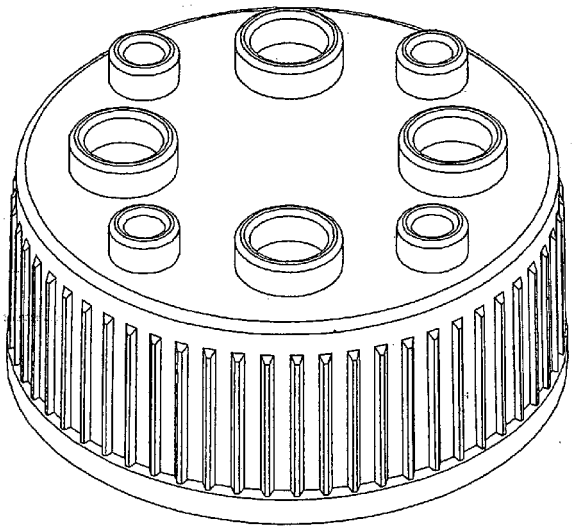


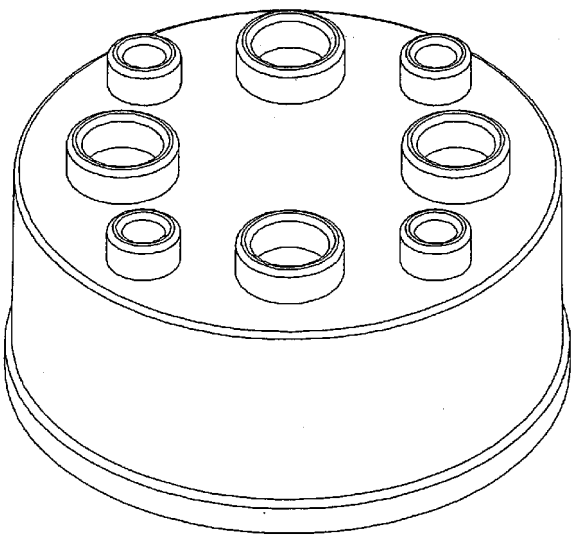


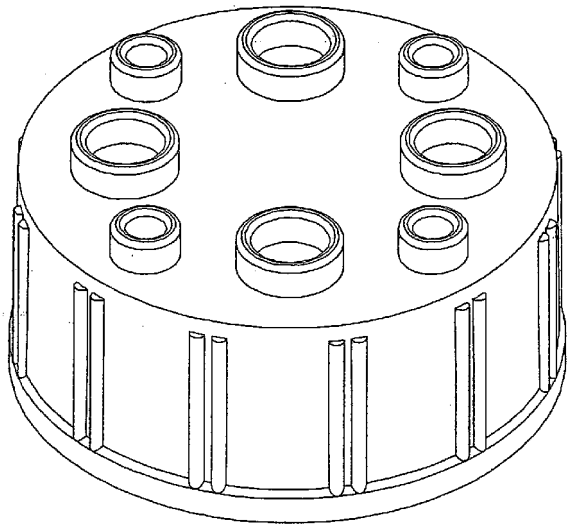


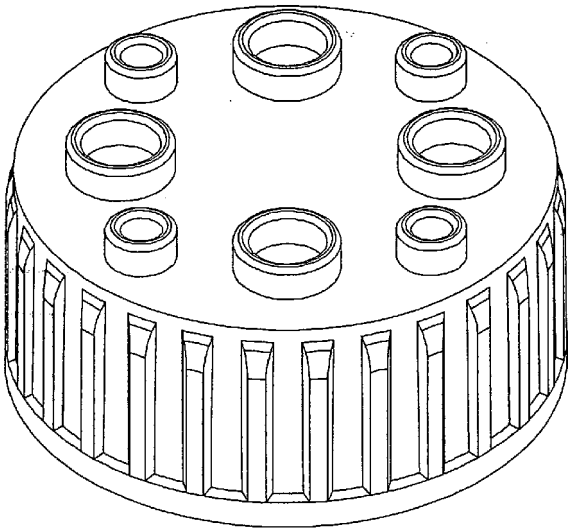


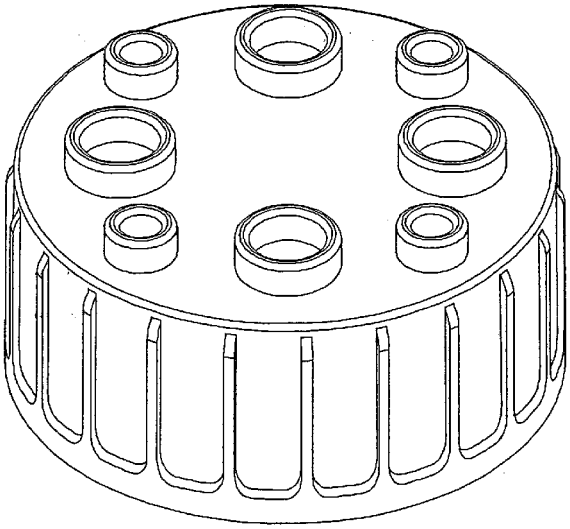
(11) **DI 7002429-4** (22) 07/06/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Jefferson Luiz Miranda de Araujo, Claudio Patrick Vollers, Leonardo Garcia Nogueira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2010, observadas as condições legais.

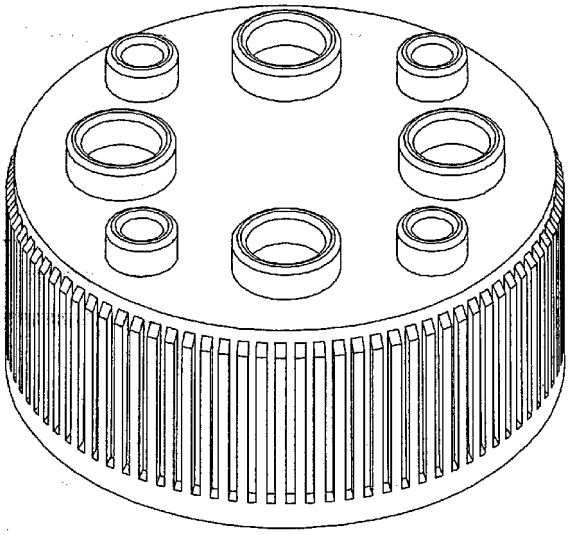


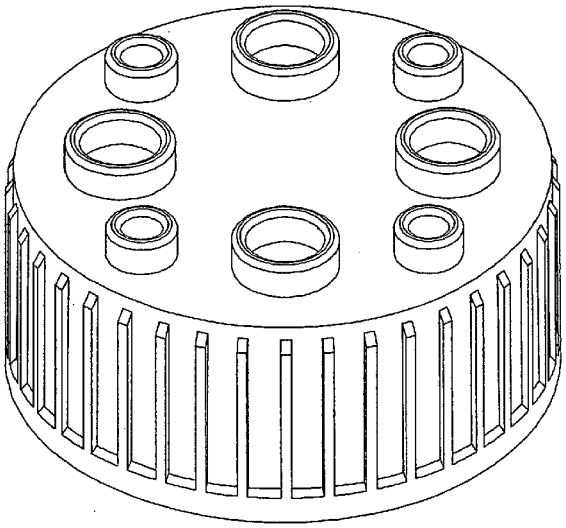


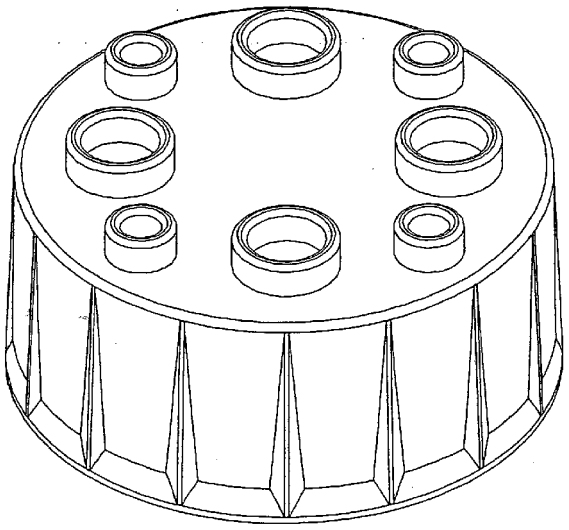


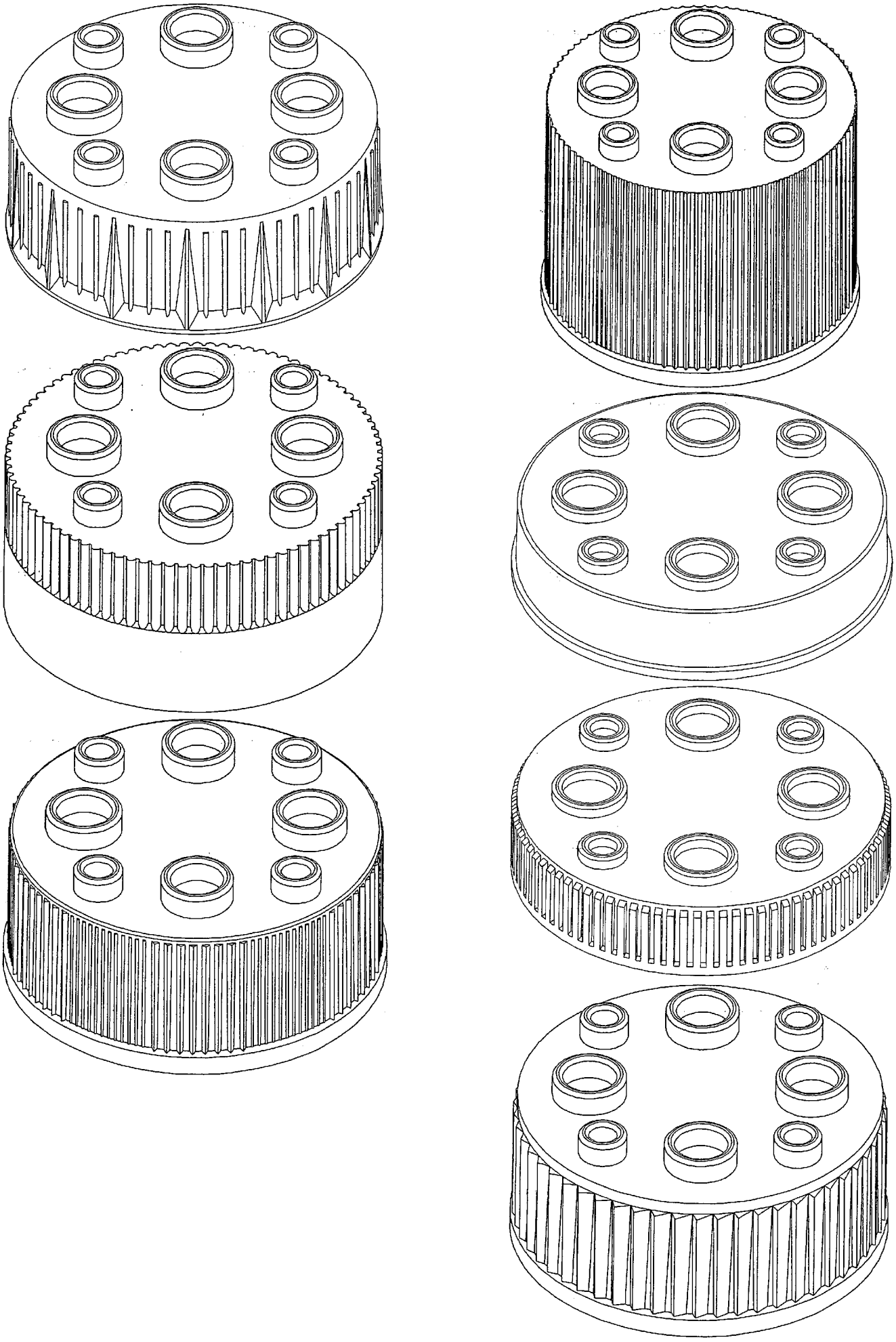


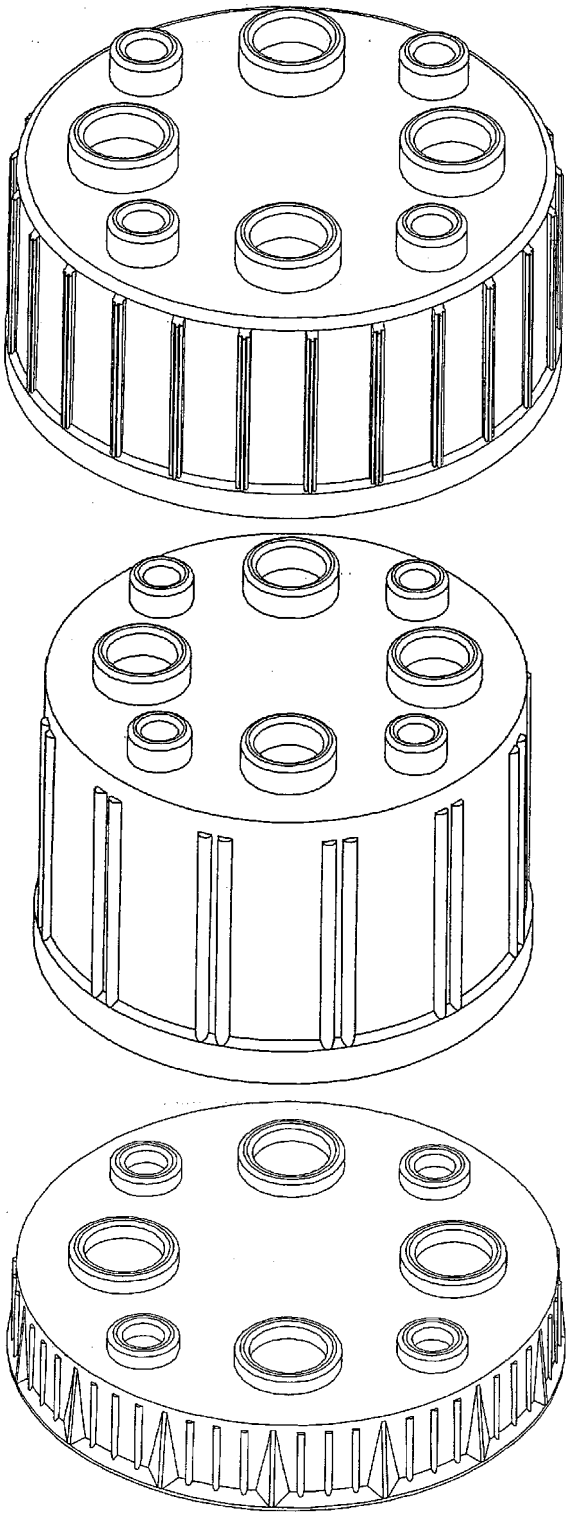




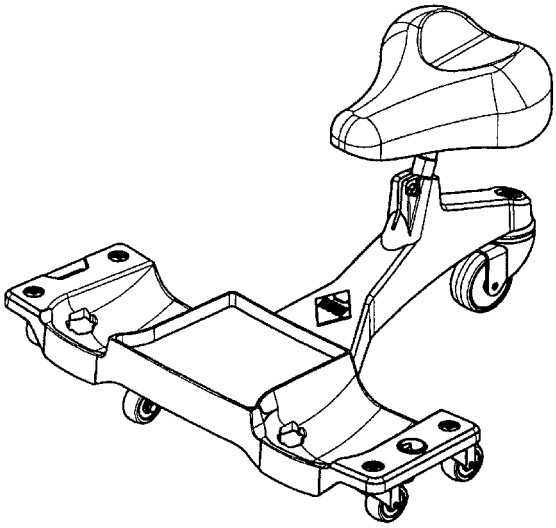




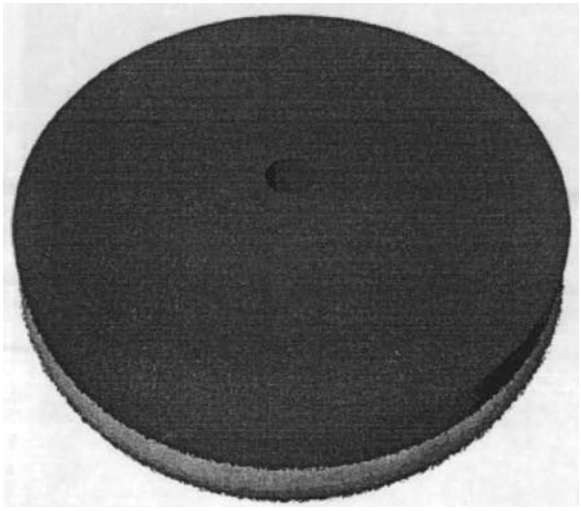




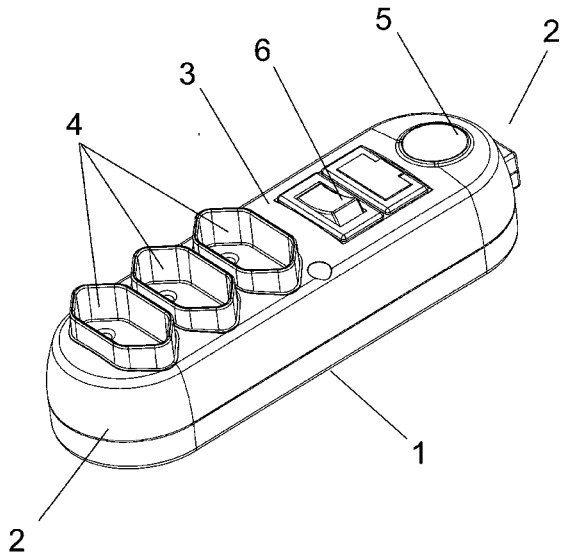
(11) **DI 7002660-2** (22) 07/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 08/01/2010 EM 001654856-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSENTO
(73) GERMANS BOADA, S.A (ES)
(72) JOSEP TORRENTS I COMAS
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais.

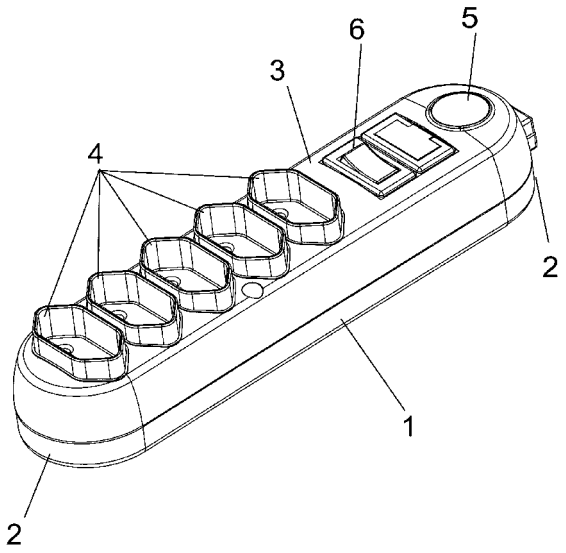


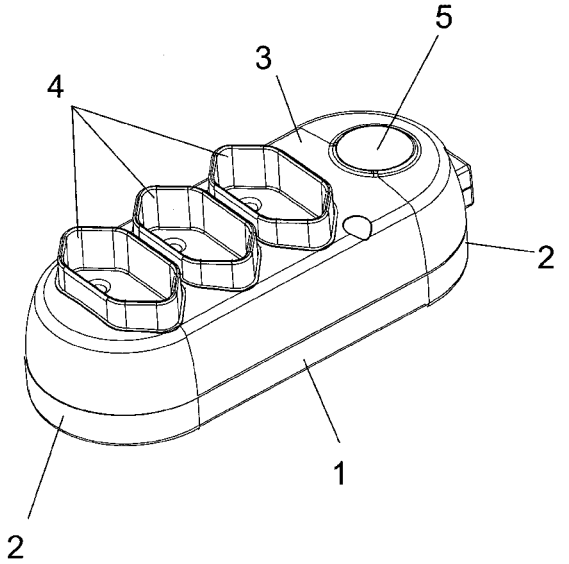
(11) **DI 7002692-0** (22) 12/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 04-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE POLIMENTO COM DUPLA FACE
(73) JONAS BONFIM TINOCO (BR/SP)
(72) JONAS BONFIM TINOCO
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais.

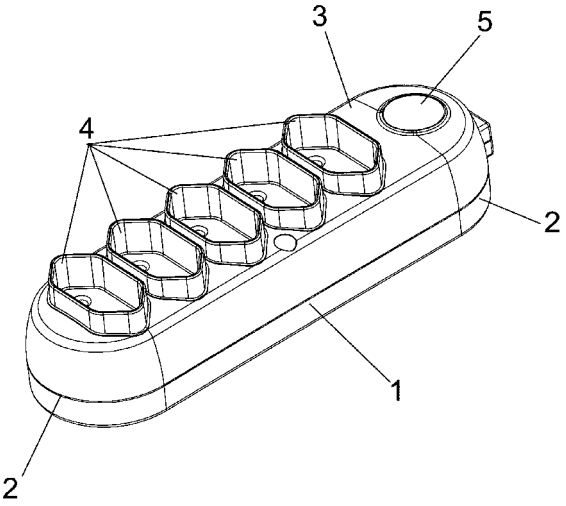


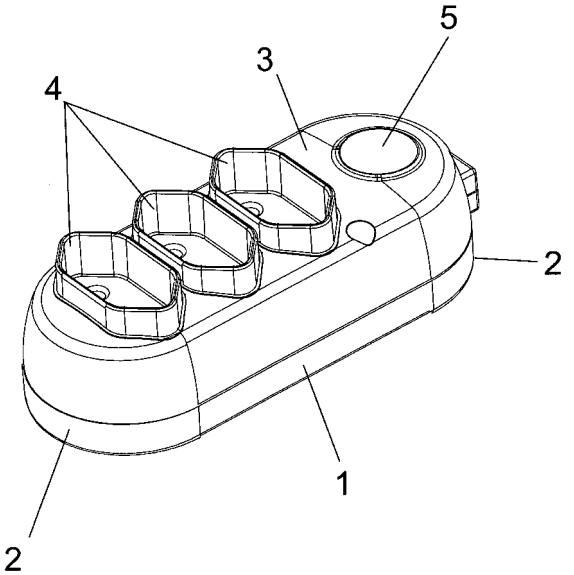
(11) **DI 7002710-2** (22) 14/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM EXTENÇÃO ELÉTRICA
(73) Forjasul Eletrik S.A (BR/RS)
(72) Roberto Luiz Aimi
(74) Creazione Marcas e Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2010, observadas as condições legais.

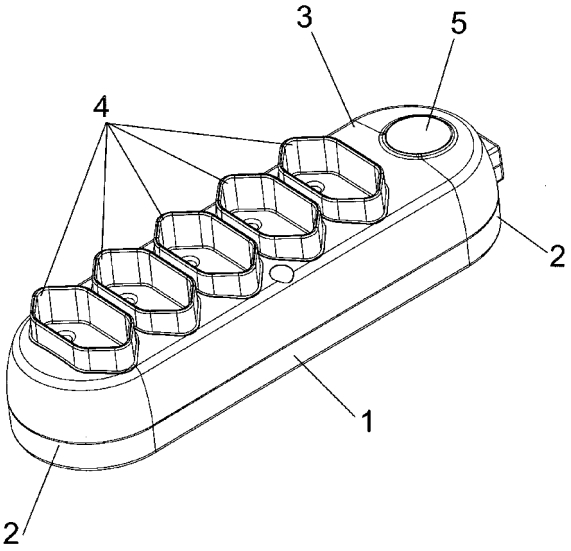




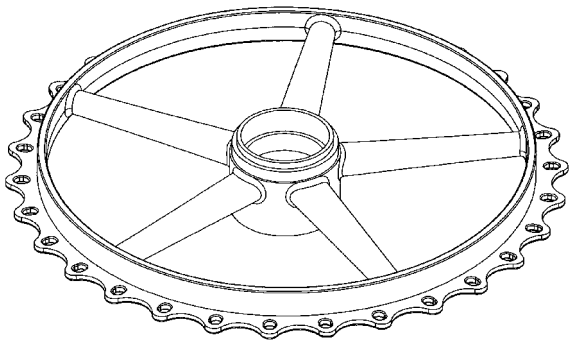




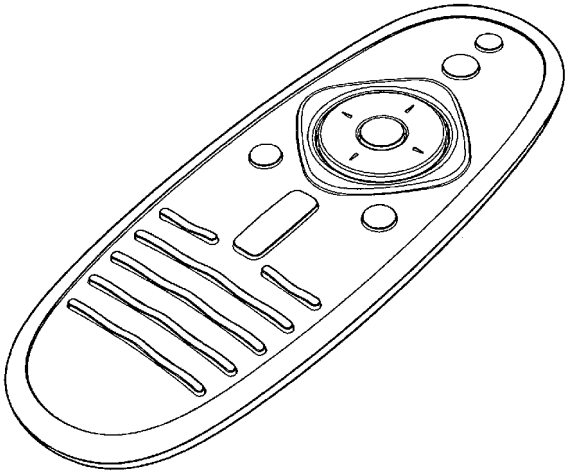




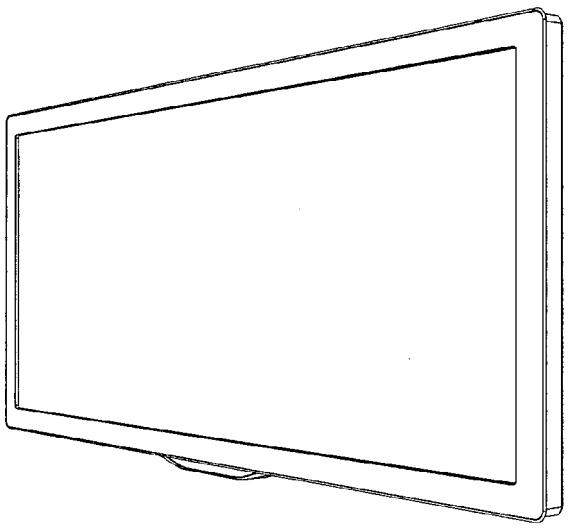
(11) **DI 7002978-4** (22) 03/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE NÓREA
(73) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
(72) Hélio Luiz Battirola
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2010, observadas as condições legais.



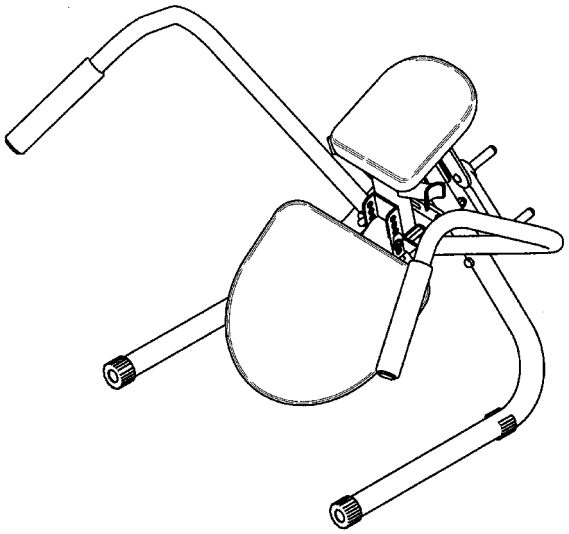
(11) **DI 7003301-3** (22) 12/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 14/01/2010 EM 001656554-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO PARA RECEPTOR DE TELEVISÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Anthony Smith
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas as condições legais.



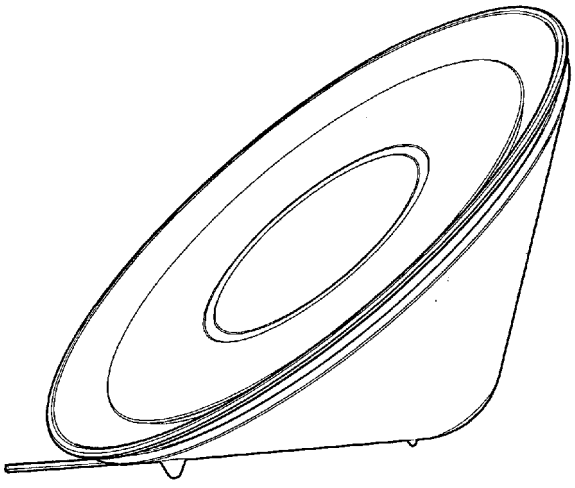
(11) **DI 7003304-8** (22) 13/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 14/01/2010 EM 001656596-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TELEVISÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Florian Jeremy Fabrice Boulanger
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2010, observadas as condições legais.



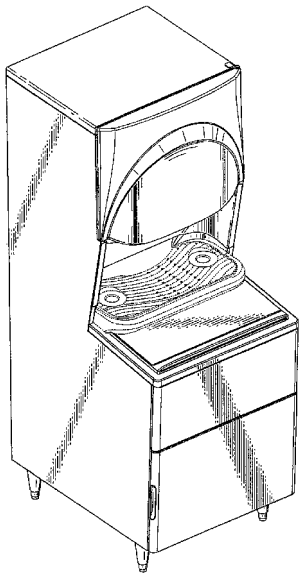
(11) **DI 7003439-7** (22) 21/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 21/01/2010 US 29/354,275
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS
(73) Chesed Direct Holdings LTD. (GB)
(72) Mark Zachary Kyriacos
(74) Claudio Szabas / Magnus Aspeby
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2010, observadas as condições legais.



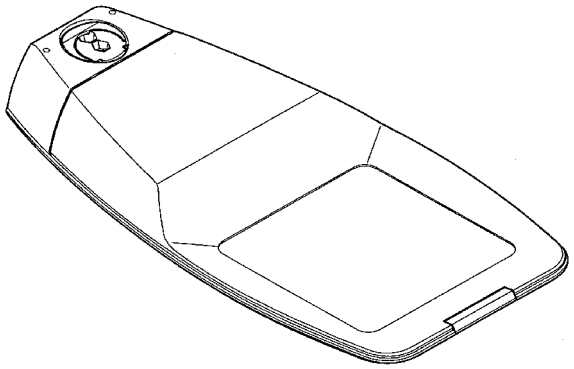
(11) **DI 7003748-5** (22) 02/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 09/02/2010 EM 001667551-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Davy Maria Wilibrordus Schaeken
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais.



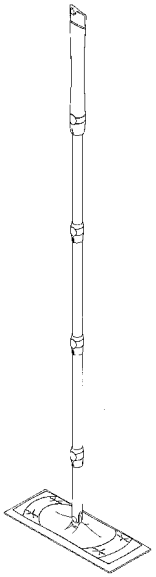
(11) **DI 7003749-3** (22) 02/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 02/02/2010 US 29/355,053
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE BEBIDA
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) Vincent Voron, Erika Gomez, Sonja Schiefer, Kon Euan Gerard Wong, Magnus Ahlstrom
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais.



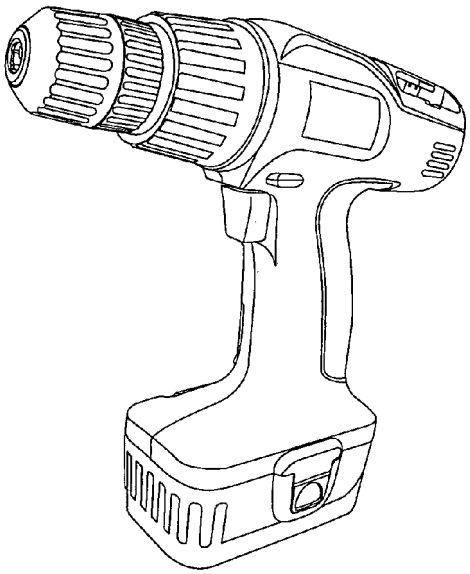
(11) **DI 7003752-3** (22) 04/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 18/02/2010 EM 001671728-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 26-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE ESTRADA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Dido Van Klinken, Ramon Janssen
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais.



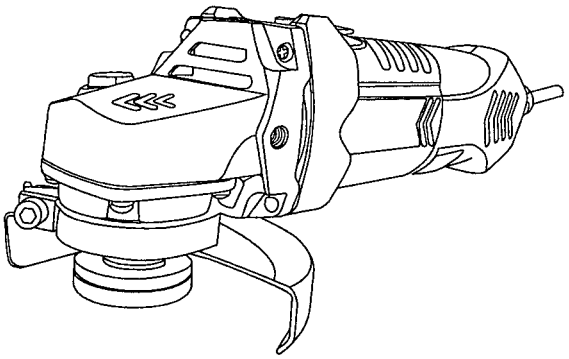
(11) **DI 7003754-0** (22) 05/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 10/02/2010 JP 2010-003115
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 04-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESFREGÃO
(73) Kao Corporation (JP)
(72) Hirotoshi Tawara, Susumu Fujinami, Tomohisa Hirata
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2010, observadas as condições legais.



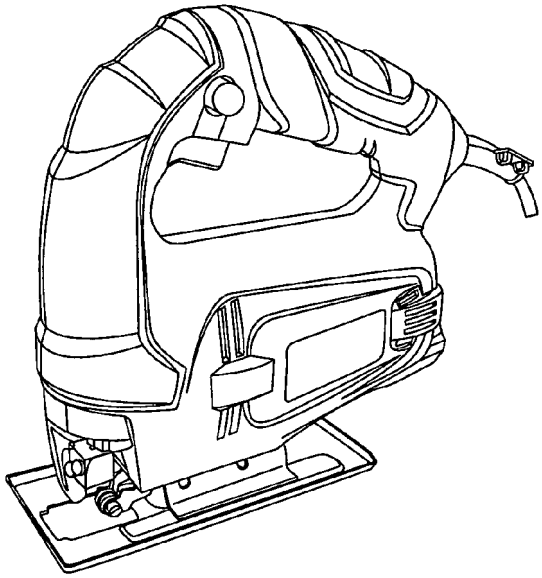
(11) **DI 7003883-0** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSADEIRA E FURADEIRA À BATERIA
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.
O OBJETO DO REGISTRO NÃO ATENDE AO DISPOSTO NO ARTIGO 95 DA LPI. SERÁ INSTAURADO O PROCESSO DE NULIDADE.



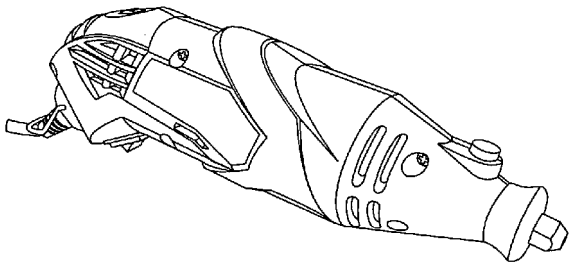
(11) **DI 7003884-8** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESMERILHADEIRA
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



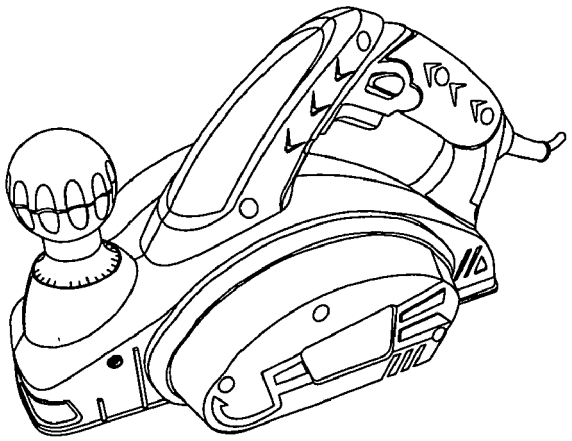
(11) **DI 7003885-6** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 08-03, 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERRA TICO TICO
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



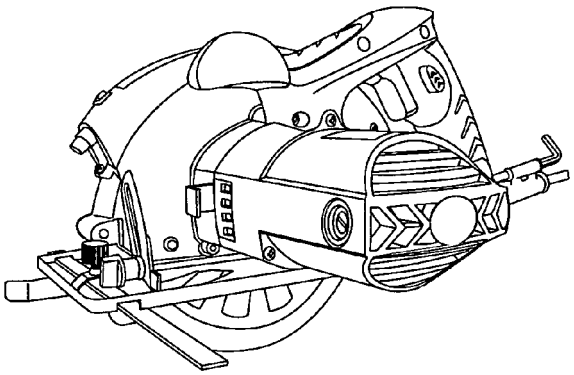
(11) **DI 7003886-4** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA MICRO RETÍFICA
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



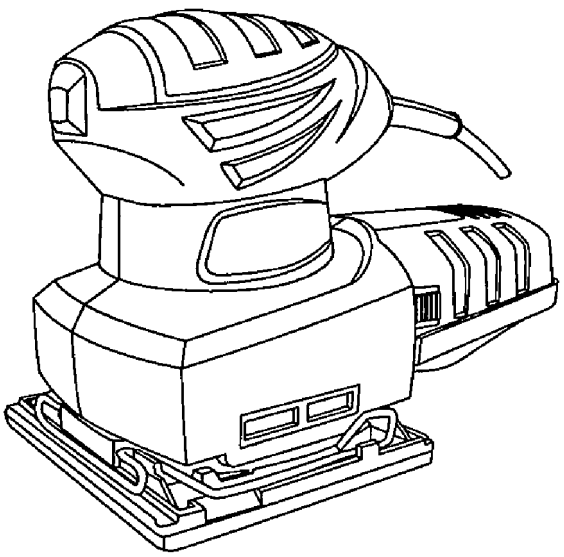
(11) **DI 7003887-2** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA PLAINA
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



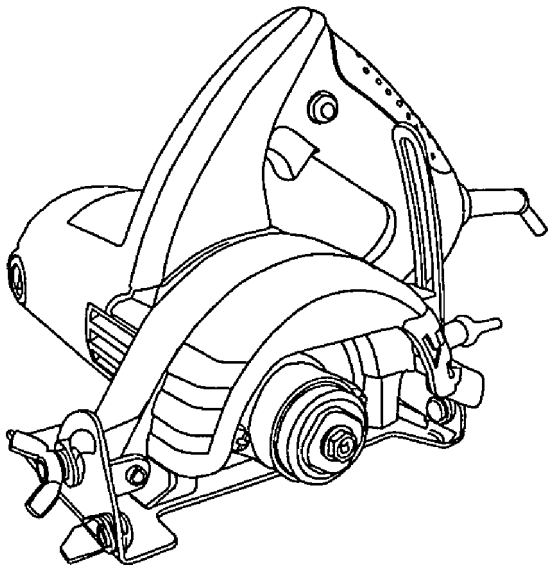
(11) **DI 7003889-9** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 08-03, 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERRA CIRCULAR
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



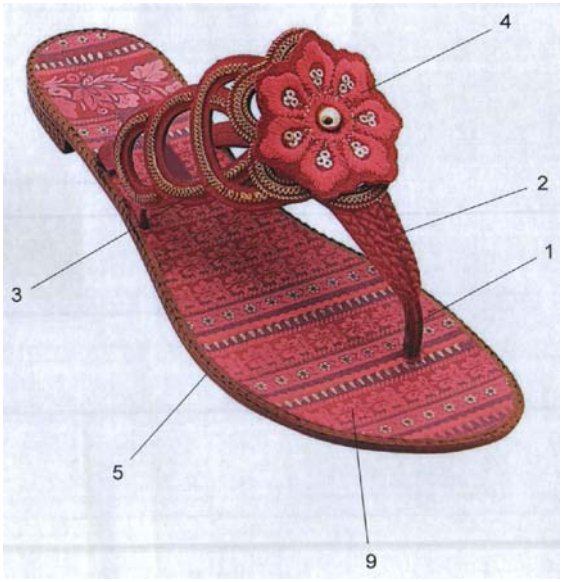
(11) **DI 7003890-2** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXADEIRA ORBITAL
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



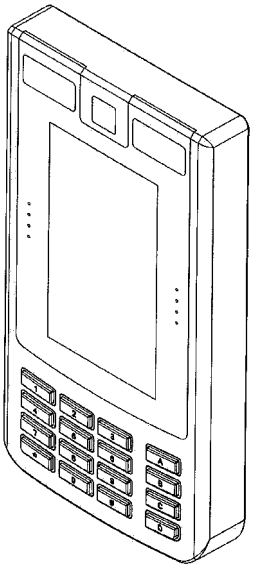
(11) **DI 7003891-0** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-09, 08-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERRA MÁRMORE
(73) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(72) Jacques Ivo Krause
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



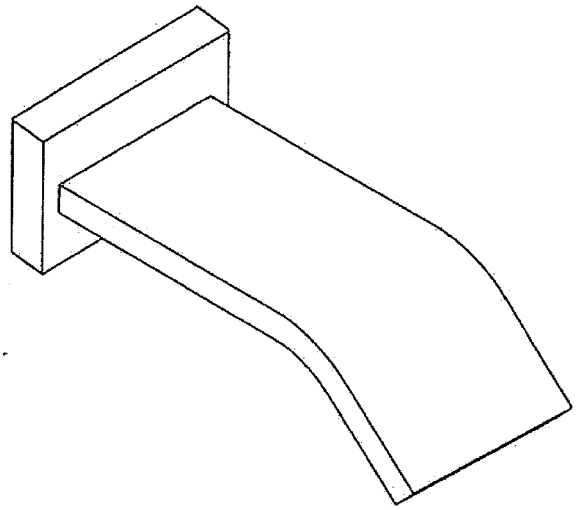
(11) **DI 7004124-5** (22) 14/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.



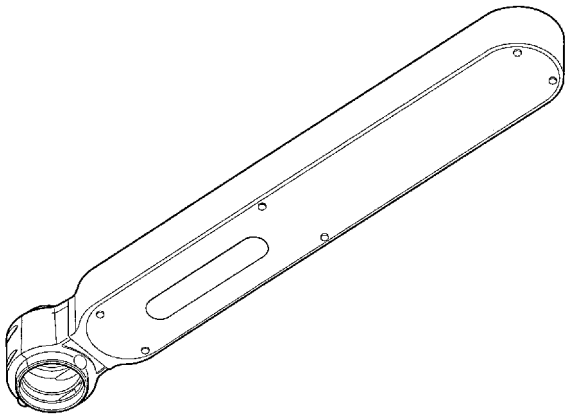
(11) **DI 7004200-4** (22) 10/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 10/02/2010 EM 001668401-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONSOLE BIOMÉTRICO
(73) Advanlogic, S.L (ES)
(72) Alejandro Alis Rivas
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2010, observadas as condições legais.



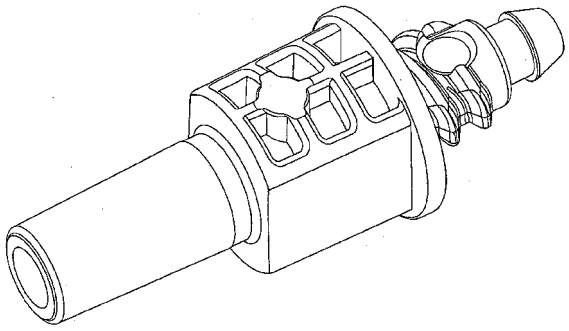
(11) **DI 7004261-6** (22) 19/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 01/03/2010 US 29/356,679
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BICA
(73) KOHLER CO (US)
(72) KEN S. HANNA
(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.



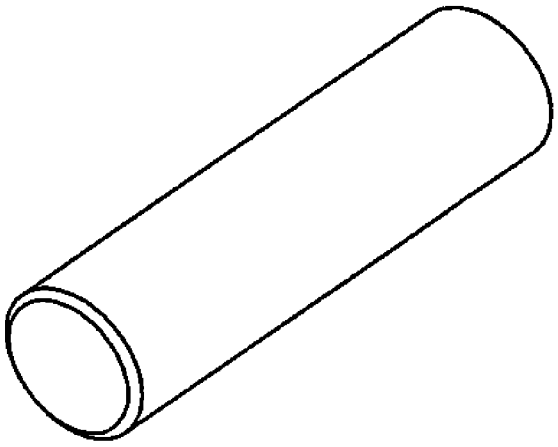
(11) **DI 7004265-9** (22) 20/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 25/02/2010 EM 001674433-0003
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 26-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE ESTRADA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Mat Bembridge
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/08/2010, observadas as condições legais.

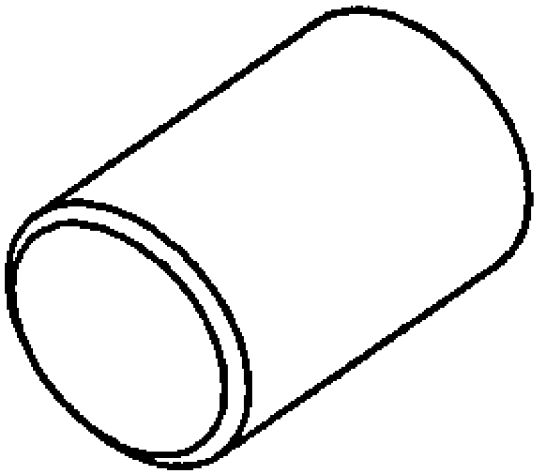


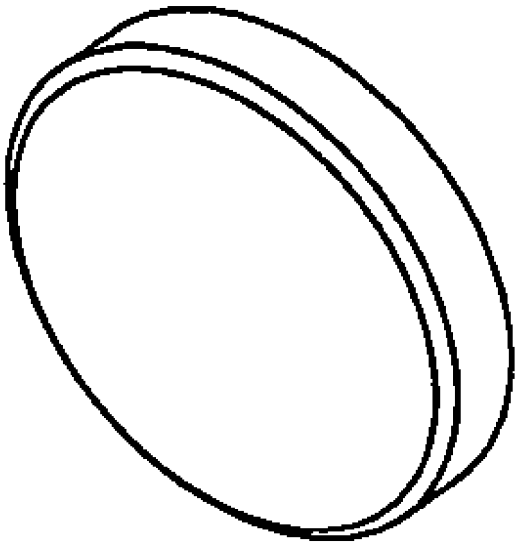
(11) **DI 7004268-3** (22) 20/08/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 22/02/2010 US 29/356,202; 17/08/2010 US 29/368,025
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CUBO DE AGULHA
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Robert G. Ellis, Anthony Economou
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/08/2010, observadas as condições legais.



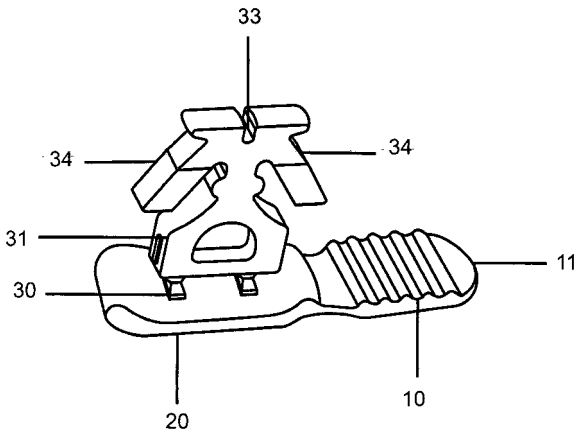
(11) **DI 7004322-1** (22) 03/09/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-04, 07-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABSORVEDOR
(73) Eduardo Garcia Sakae (BR/SP) , Almir Magdaleno Sanchez (BR/SP)
(72) Eduardo Garcia Sakae
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2010, observadas as condições legais.





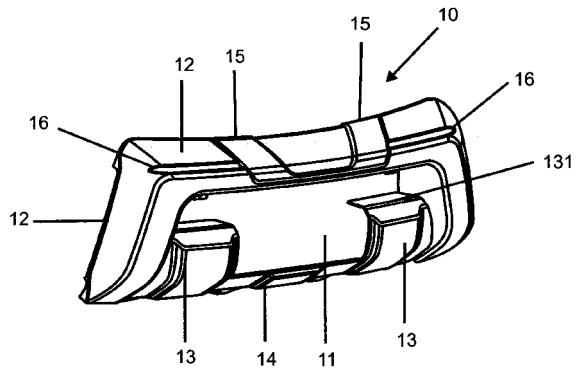


(11) **DI 7004812-6** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR FRONTAL VEICULAR
(73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

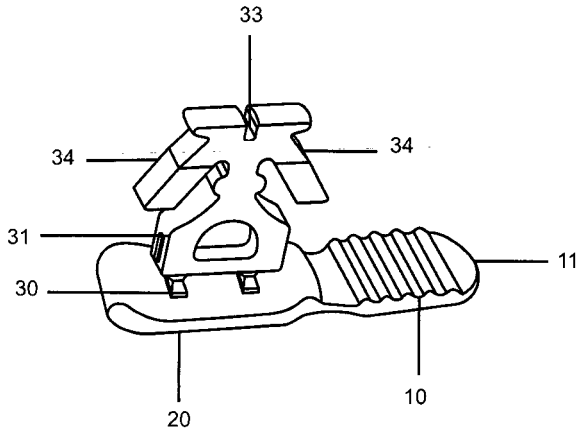


(11) **DI 7004813-4** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR FRONTAL VEICULAR
(73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani

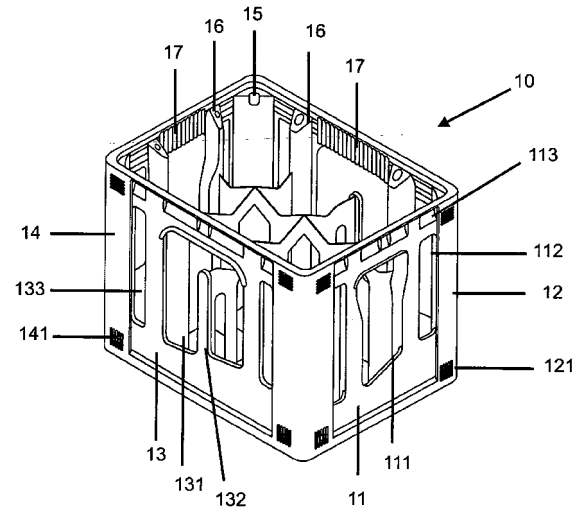
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



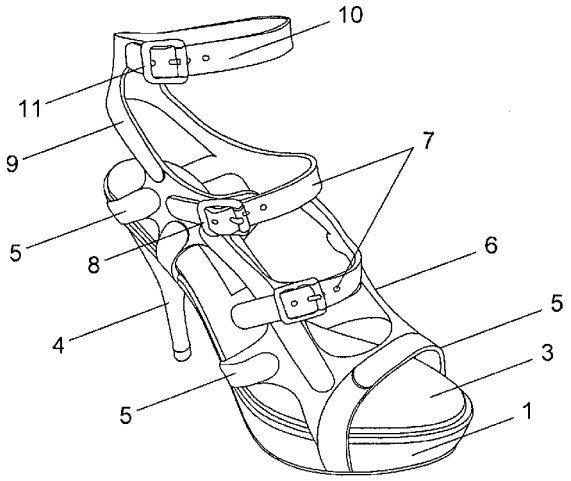
(11) **DI 7004814-2** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA EMBALAGENS
(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004815-0** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO
(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

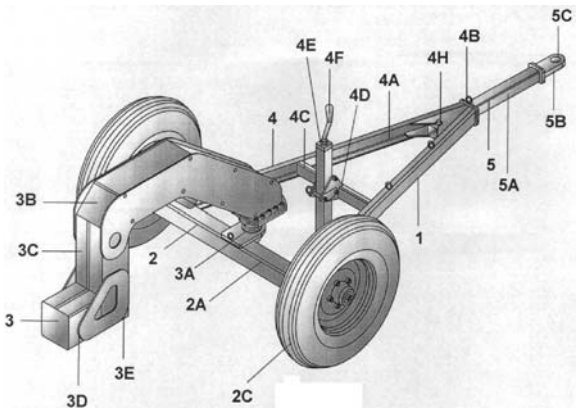


(11) **DI 7004816-9** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
(73) Indústria de Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)
(72) Gilmar Frederico de Cesero
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



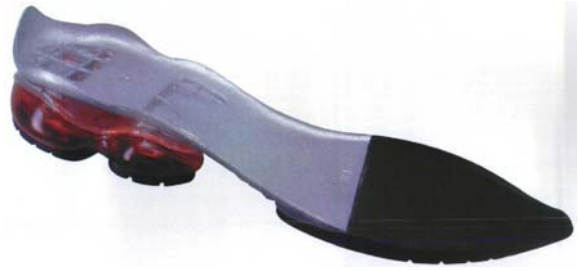
(11) **DI 7004819-3** (22) 23/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Antônio Aparecido dos Santos (BR/MG)
(72) Antônio Aparecido dos Santos
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004821-5** (22) 23/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇALHO PARA CARRETA
(73) GTS do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Assis Strasser, Aldivio Strasser
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais.

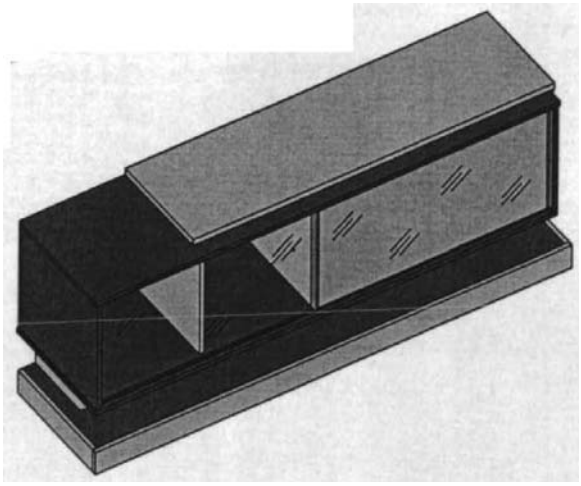


(11) **DI 7004829-0** (22) 24/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Mould Indústria de Matrizes Ltda (BR/RS)
(72) Cleber Joaldo Romani
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2010, observadas as condições legais.

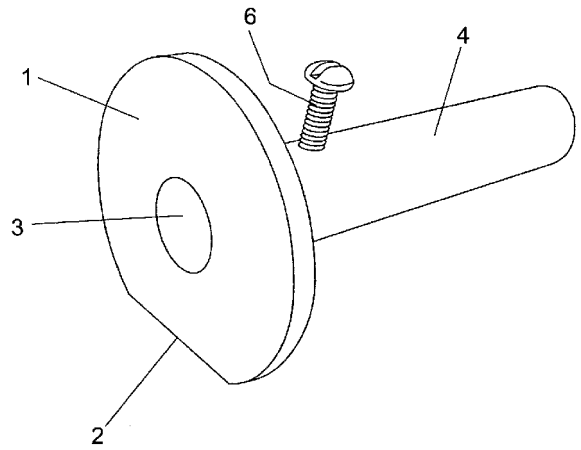
(11) **DI 7004831-2** (22) 25/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Zoom Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/MG)
(72) Ronaldo Andrade Lacerda
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2010, observadas as condições legais.



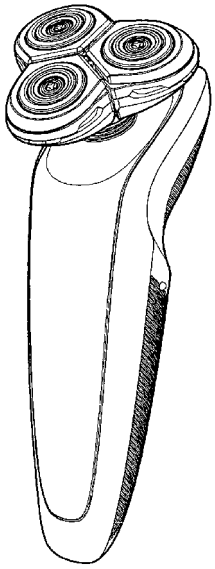
(11) **DI 7005143-7** (22) 01/10/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) Marcelo Cezário Guimarães (BR/SP)
(72) Marcelo Cezário Guimarães
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.



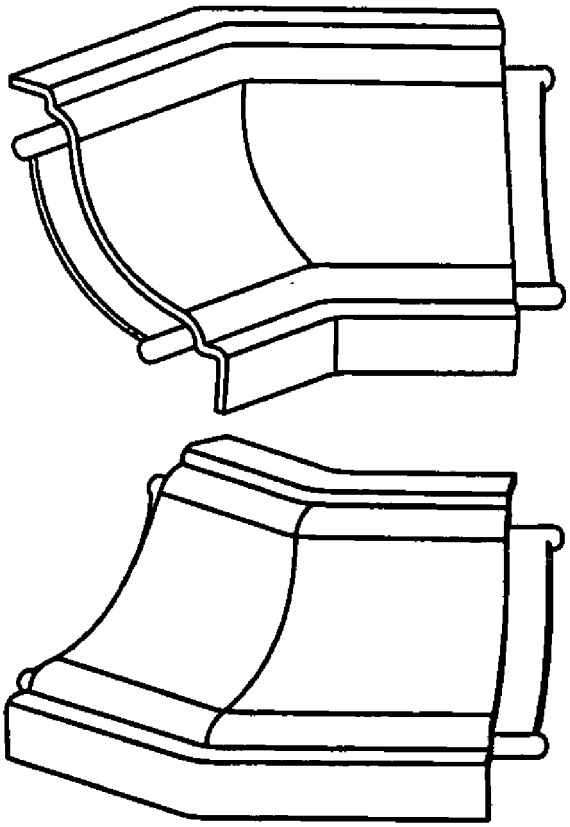
(11) **DI 7005386-3** (22) 20/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE CLÍNICO
(73) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)
(72) Idomeo Bonetti Filho
(74) Leopoldo Campos Zuaneti
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



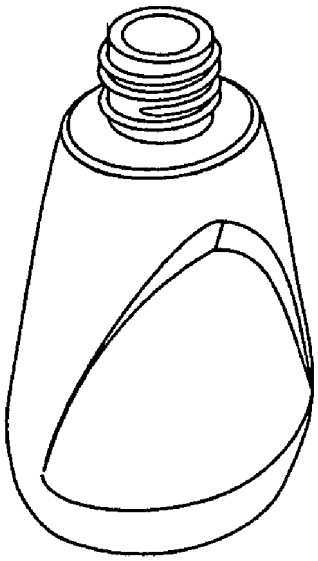
(11) **DI 7005448-7** (22) 19/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 20/05/2010 EM 001710112-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARBEADOR DE TRÊS CABEÇAS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Da-mi Byun
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.



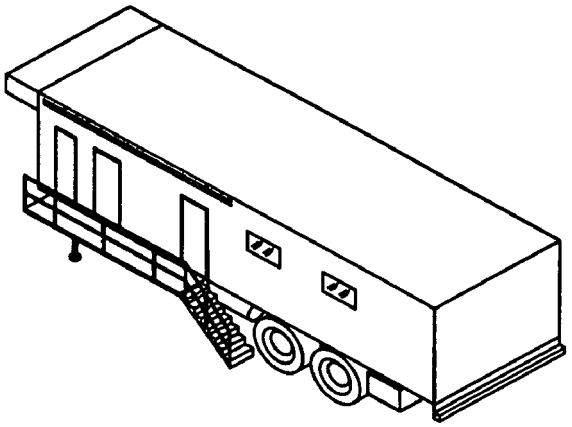
(11) **DI 7005460-6** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Jorge Kanno (BR/PR)
(72) Jorge Kanno
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



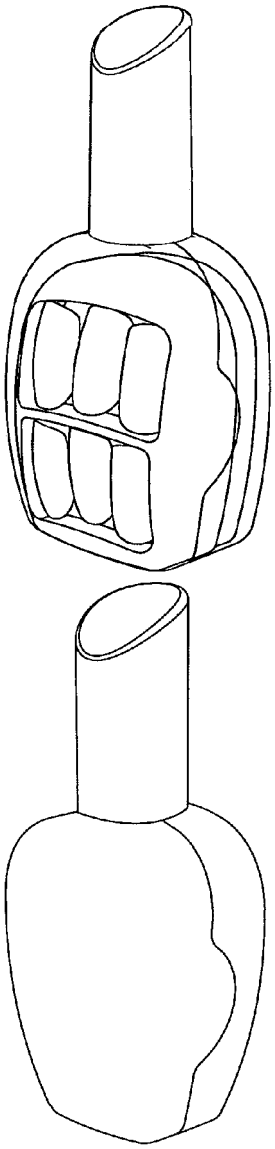
(11) **DI 7005463-0** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-10
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE MEL MÓVEL
(73) José Henrique Fernandes Faraldo (BR/SP)
(72) José Henrique Fernandes Faraldo
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



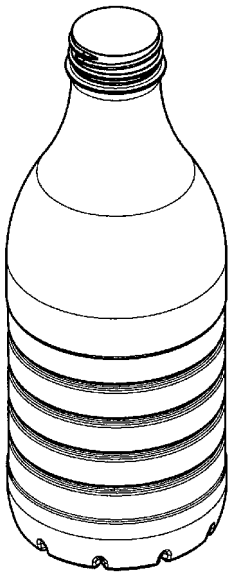
(11) **DI 7005462-2** (22) 22/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ACABAMENTO
(73) Agilize Industria e Comercio de Materiais Plasticos Ltda Me (BR/SC)
(72) Marcio Aurelio Haag, Adilson Reimer
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.



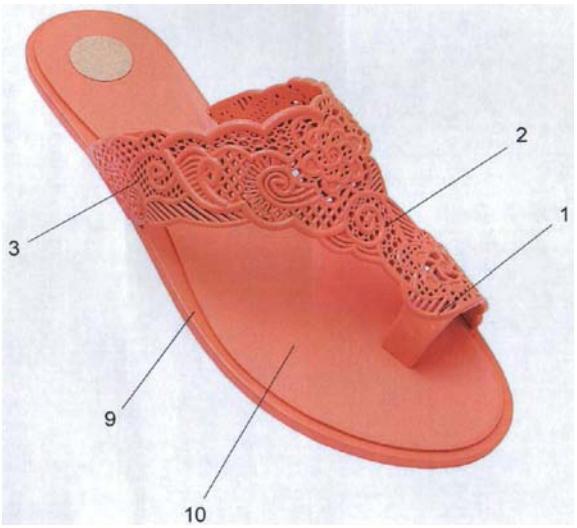
(11) **DI 7005470-3** (22) 23/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 09/06/2010 US 29/363,448
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO DE UNHAS ARTIFICIAIS
(73) Kiss Products, Inc (US)
(72) Siyong Sung
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais.



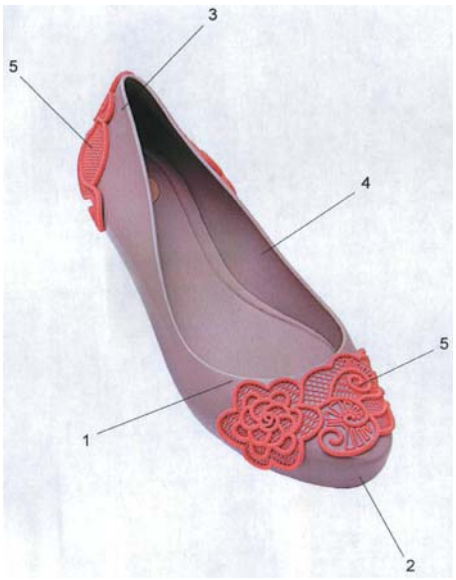
(11) **DI 7005476-2** (22) 23/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
(73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Julio Cesar Medeiros
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais.



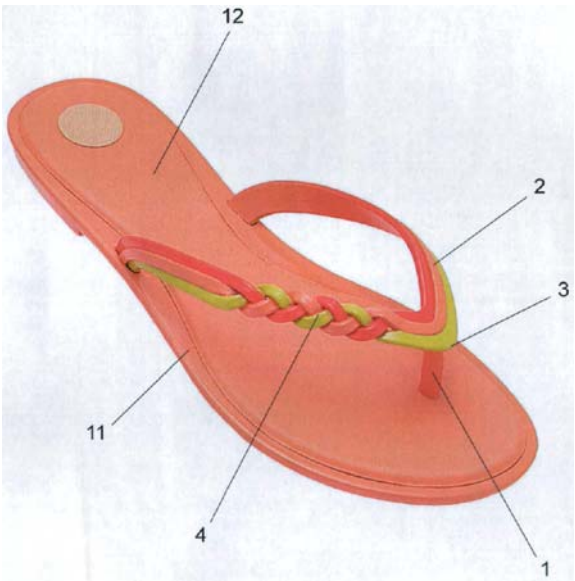
(11) **DI 7005497-5** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



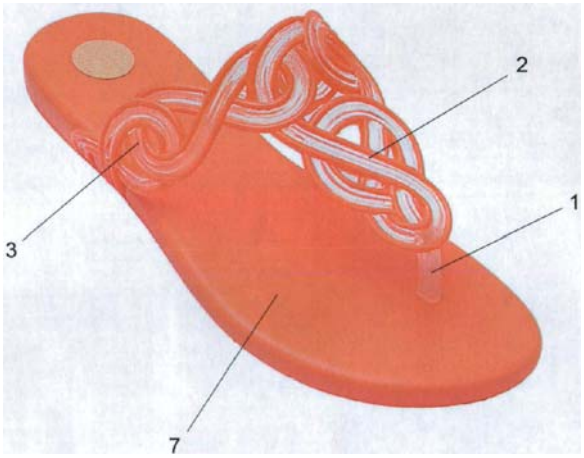
(11) **DI 7005498-3** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005499-1** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



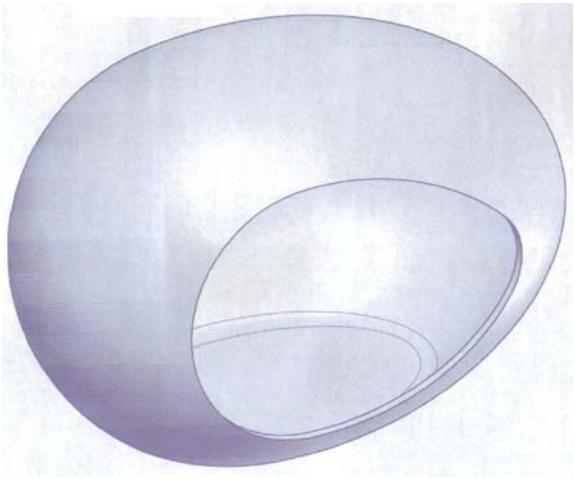
(11) **DI 7005505-0** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Zoom Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/MG)
(72) Ronaldo Andrade Lacerda
(74) Eduardo Livio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



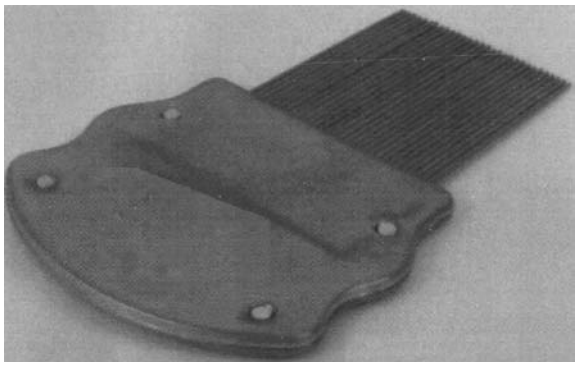
(11) **DI 7005500-9** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Ademir Canei
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7005507-6** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Léscio Antonio Azevedo (BR/MG)
(72) Léscio Antonio Azevedo
(74) Eduardo Livio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

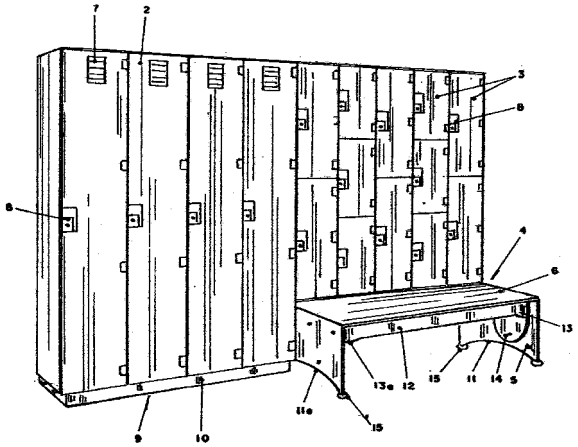
(11) **DI 7005880-6** (22) 08/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(73) SU AH KIM (BR/SP)
(72) SU AH KIM
(74) CLAUDINEY DE ANGELO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais.



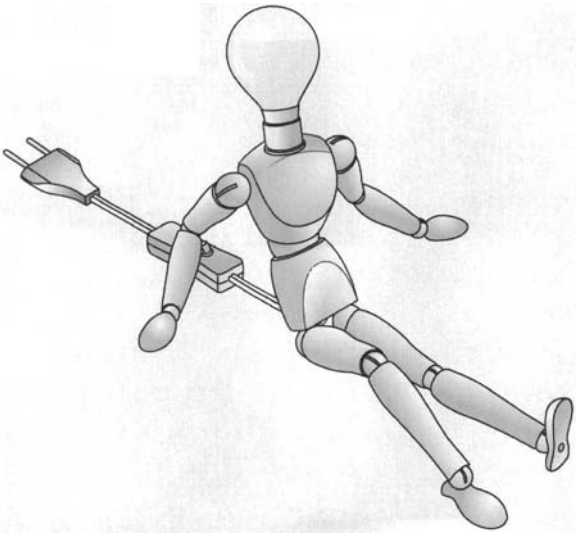
(11) **DI 7005881-4** (22) 10/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 28-03
(54) PENTE
(73) AGULHAS FLOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP (BR/SP)
(72) ANSELMO GOMES FERREIRA
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.



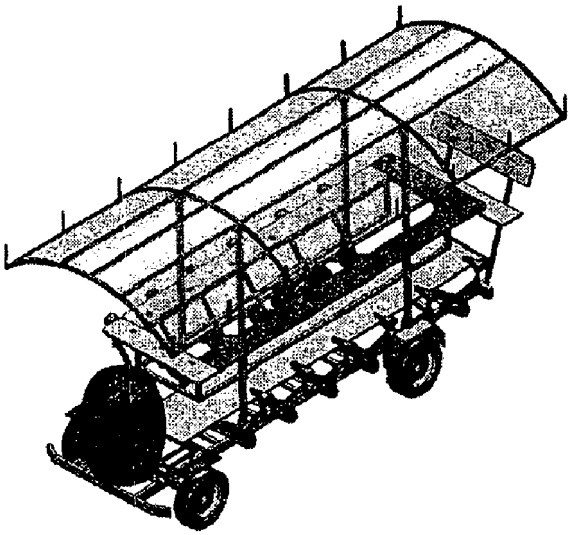
(11) **DI 7005883-0** (22) 28/07/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMARIO CONJUGADO
(73) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(72) MASSAO FURUTA
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2010, observadas as condições legais.



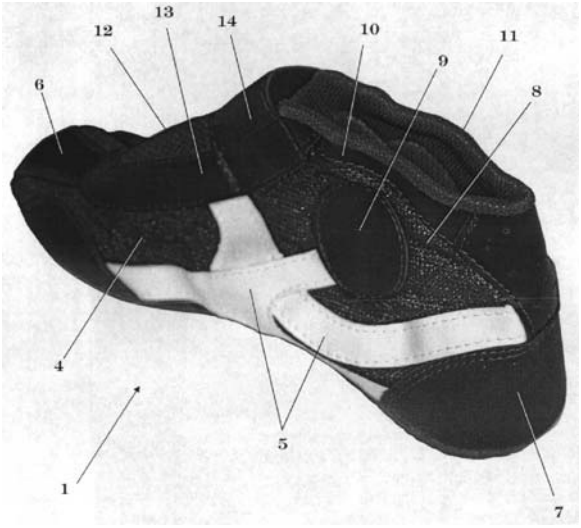
(11) **DI 7005884-9** (22) 09/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE MESA
(73) FRANCISCO JOSÉ ABRÃO PEREIRA LEMOS (BR/SP)
(72) FRANCISCO JOSÉ ABRÃO PEREIRA LEMOS
(74) ELIANE YACHOUH ABRÃO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.



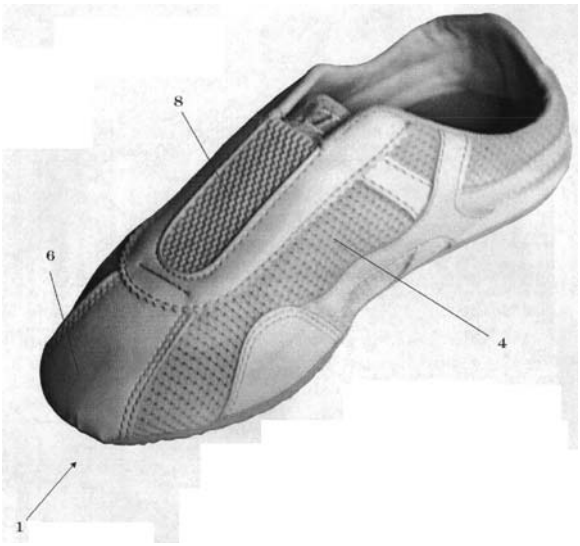
(11) **DI 7005885-7** (22) 22/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-13
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEICULO PARA EVENTOS
(73) Guilherme Preto Calacibeta (BR/SP)
(72) ADRIANUS CORNELIS WIERO
(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.



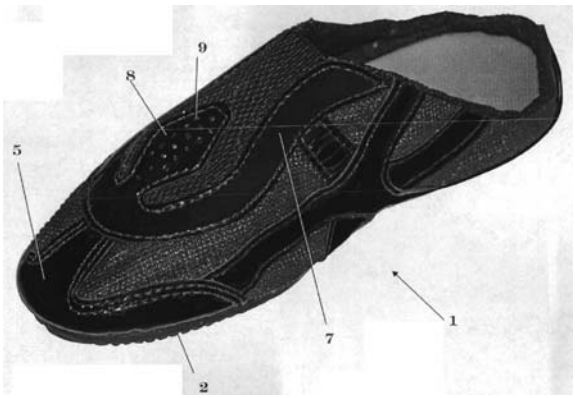
(11) **DI 7005886-5** (22) 22/09/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) JULIANA HEMERLY SILVA (BR/SP)
(72) Juliana Hemerly Silva
(74) ELAINE CRISTINA DE SOUZA SAKAGUTI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais.



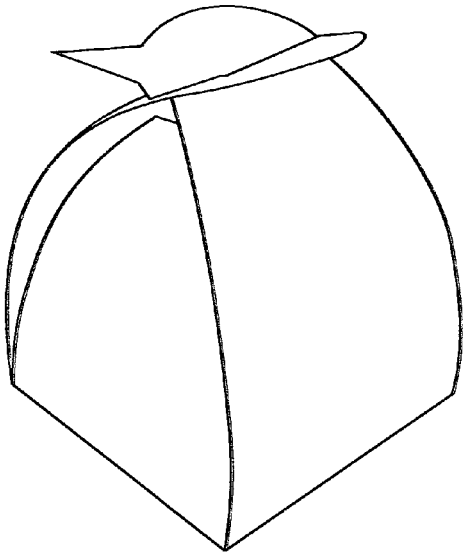
(11) **DI 7005888-1** (22) 22/09/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) Juliana Hemerly Silva (BR/RJ)
(72) Juliana Hemerly Silva
(74) ELAINE CRISTINA DE SOUZA SAKAGUTI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais.



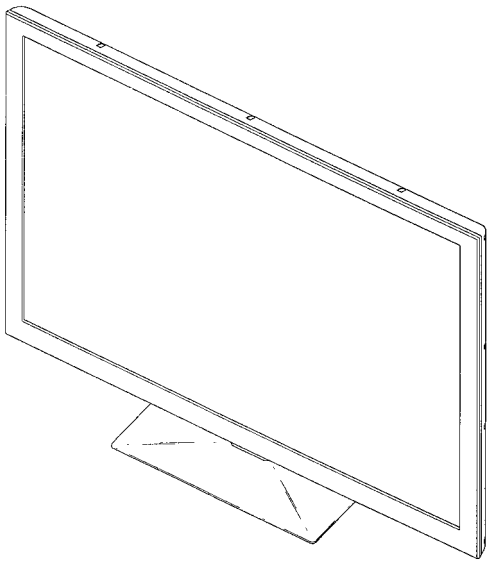
(11) **DI 7005887-3** (22) 22/09/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) Juliana Hemerly Silva (BR/RJ)
(72) Juliana Hemerly Silva
(74) ELAINE CRISTINA DE SOUZA SAKAGUTI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais.



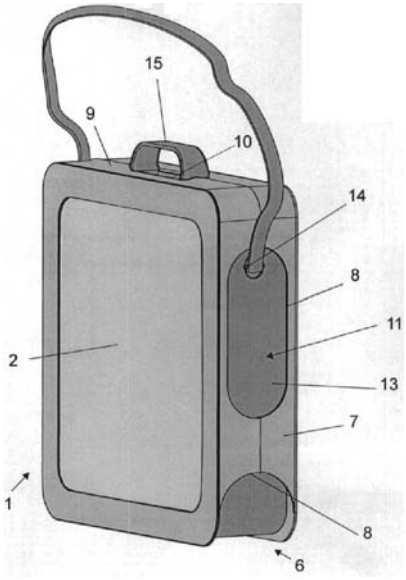
(11) **DI 7005889-0** (22) 29/11/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Paschoal Fortunato (BR/SP)
(72) Paschoal Fortunato
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.



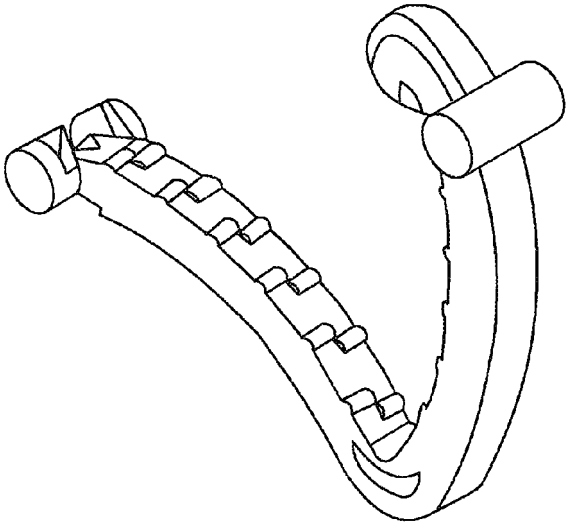
(11) **DI 7005890-3** (22) 23/12/2010 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA/MALETA
(73) PINS - COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA. (BR/SP)
(72) CHRISTIAN CACCIAMALI KLEIN
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100026-7** (22) 06/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIPE CIRÚRGICO
(73) GUSTAVO CAMARCIO NEIVA (BR/SP) , FANG FANG (BR/SP)
(72) GUSTAVO CAMARCIO NEIVA, FANG FANG
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.



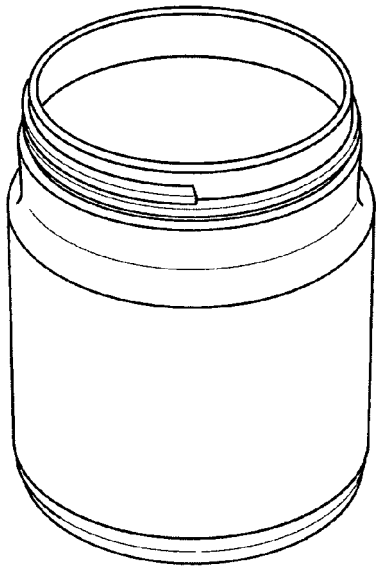
(11) **DI 7100017-8** (22) 05/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 28/07/2010 KR 30-2010-0033020
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEVISÃO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) NARI LEE, YUNTAE JUNG, DEUNG HWANGBO
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/01/2011, observadas as condições legais.



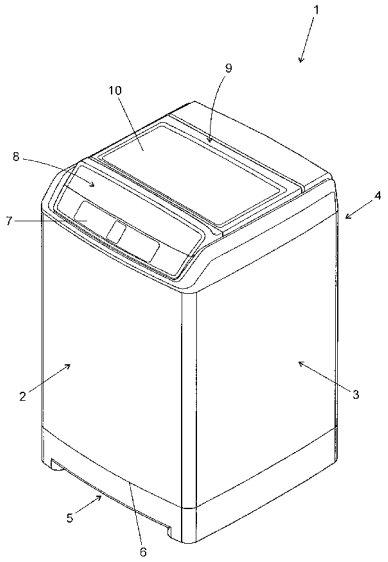
(11) **DI 7100027-5** (22) 06/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 05/08/2010 EP 001740267-0003
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) DEDON GMBH. (DE)
(72) RICHARD FRINIER
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7100028-3** (22) 06/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 05/08/2010 EP 001740267-0005
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA
(73) DEDON GMBH. (DE)
(72) RICHARD FRINIER
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/01/2011, observadas as condições legais.

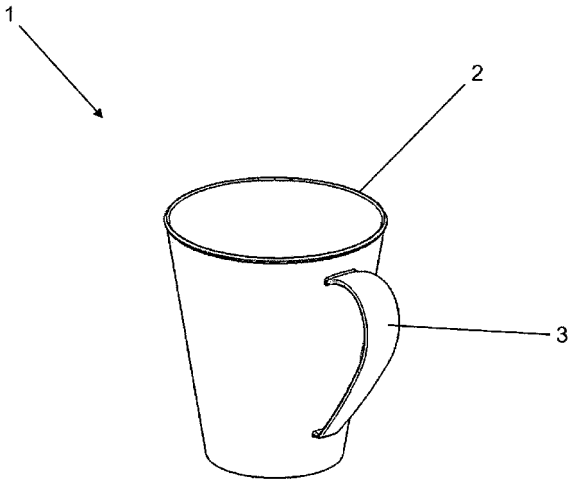
(11) **DI 7100125-5** (22) 14/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO PARA EMBALAGEM
(73) BARUQUE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(72) JEREMIAS JOEL SILVÉRIO SIMÕES
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais.
O OBJETO DO REGISTRO NÃO ATENDE AO DISPOSTO NO ARTIGO 95 DA LPI. SERÁ INSTAURADO O PROCESSO DE NULIDADE.



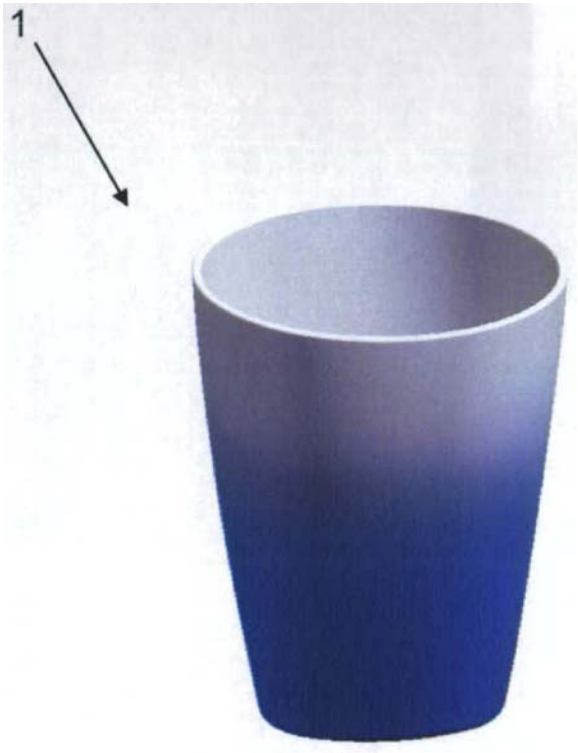
(11) **DI 7100127-1** (22) 14/01/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(72) JONG YUN JEOUNG, HEA ME LEE
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais.



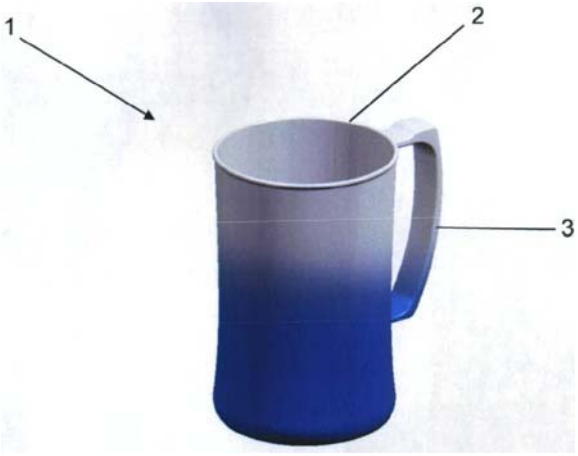
(11) **DI 7100741-5** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



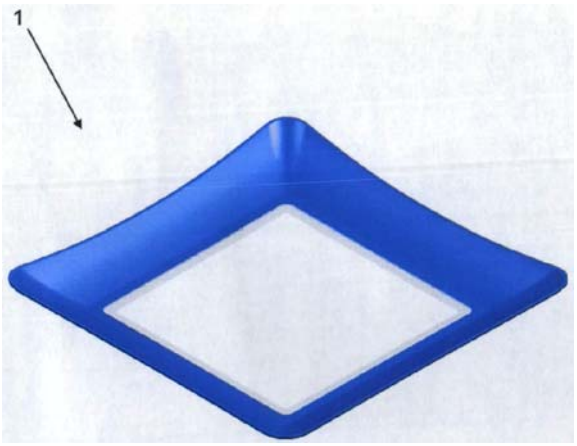
(11) **DI 7100742-3** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



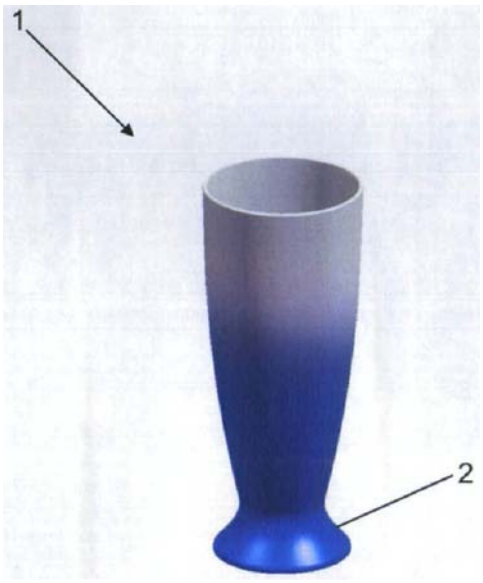
(11) **DI 7100743-1** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



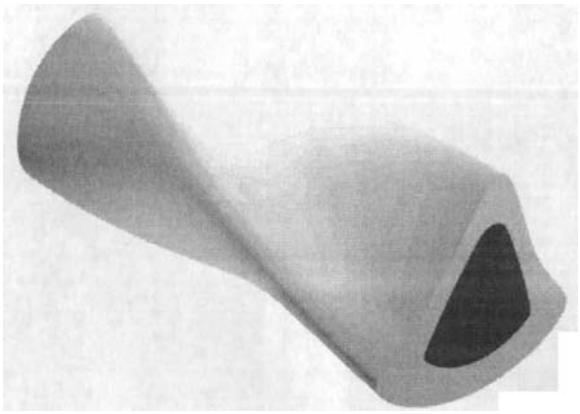
(11) **DI 7100744-0** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



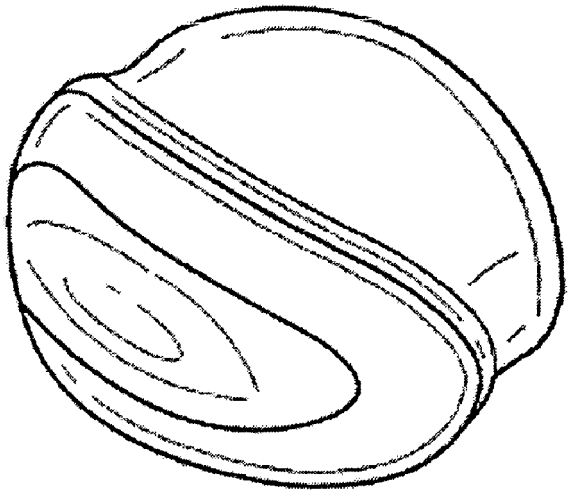
(11) **DI 7100745-8** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TULIPA
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



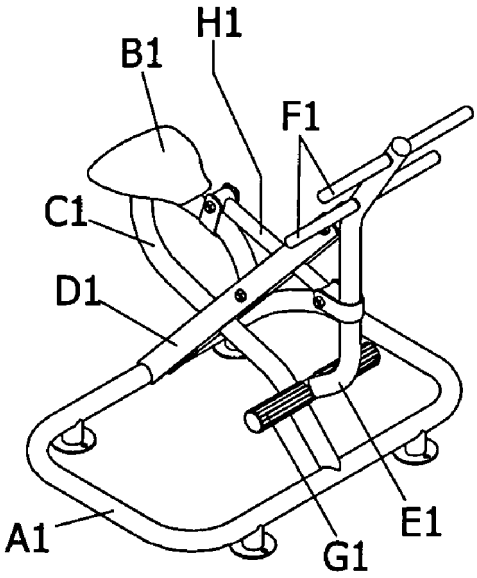
(11) **DI 7100747-4** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 11/11/2010 GB 001244354-0002
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 01-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MASTIGADOR PARA ANIMAIS
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) DAVID A WYLIE
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

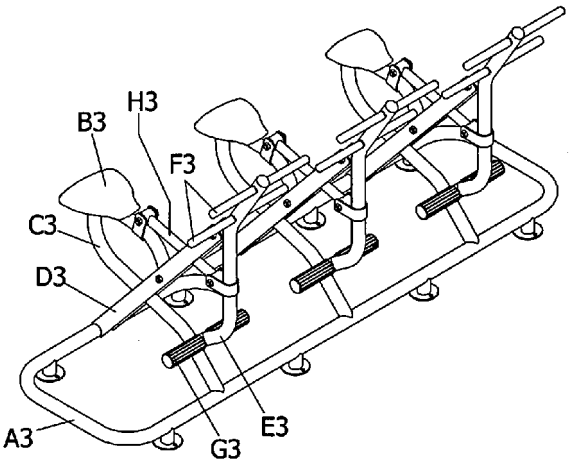


(11) **DI 7100748-2** (22) 04/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 24/11/2010 US 29/379,804
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 01-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MASTIGADOR PARA ANIMAIS
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) XIMEI LIU, PETER S. SLUSARCZYK, JUSTIN T. NGUYEN, MICHAEL S. INNIS, BETHANY BERNIER
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.



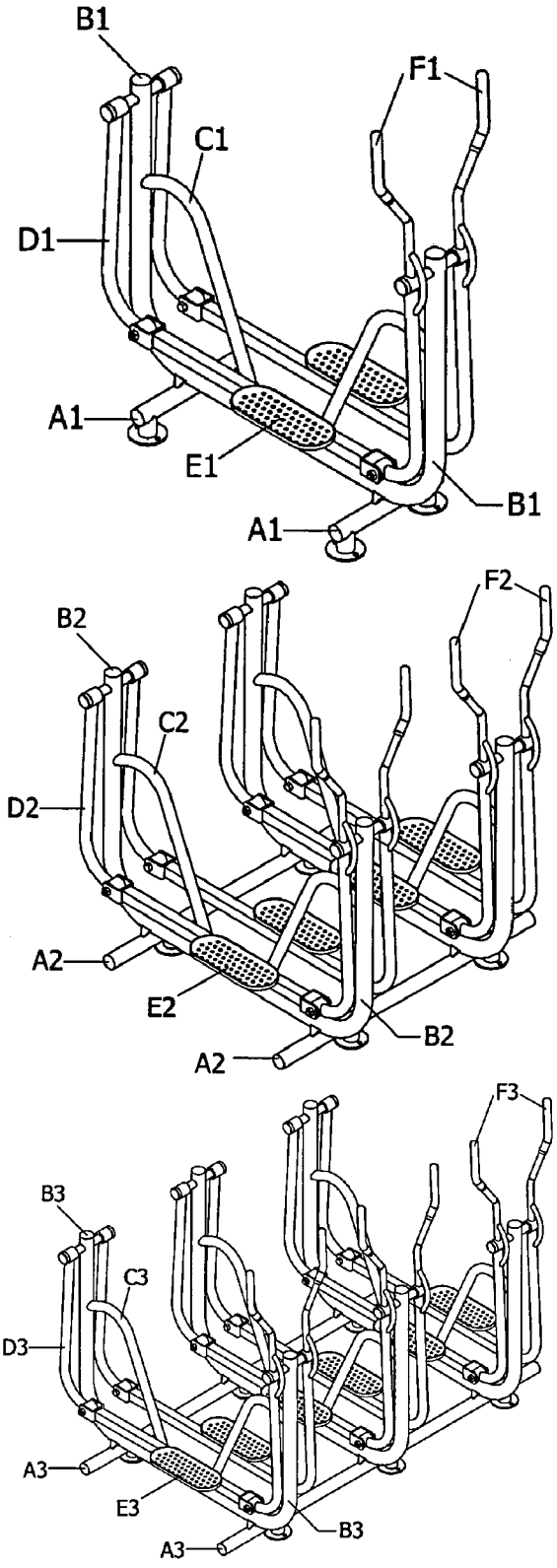
(11) **DI 7100753-9** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA DENOMINADO SIMULADOR DE CAVALGADA
(73) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(72) MAURÍCIO JOSÉ TEIXEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



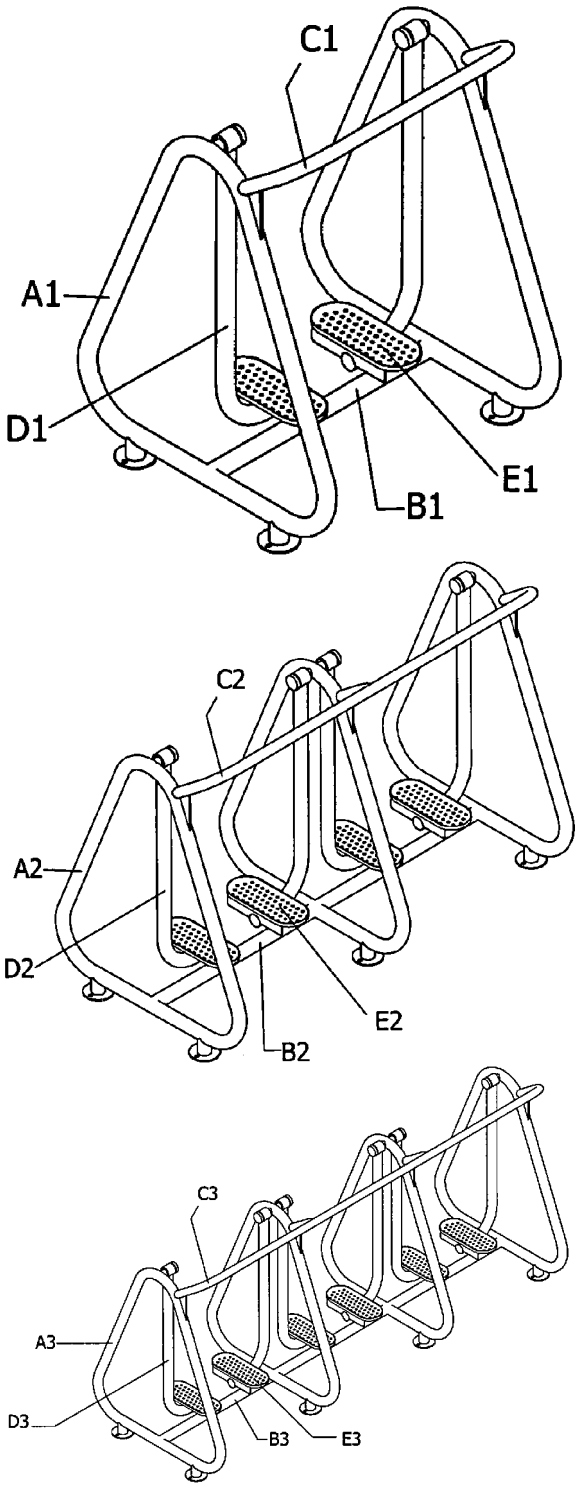


(11) **DI 7100754-7** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA DENOMINADO SIMULADOR DE ESQUI
(73) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)

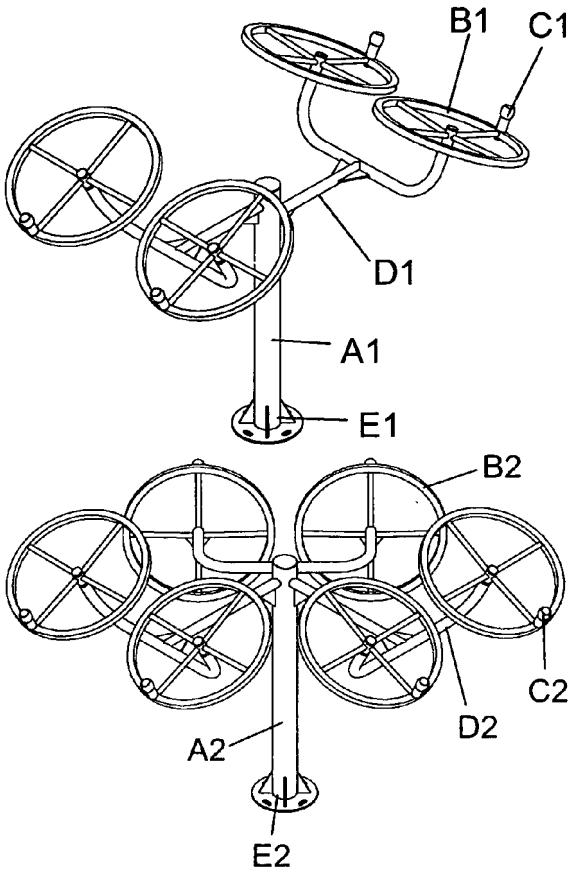
(72) MAURÍCIO JOSÉ TEIXEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



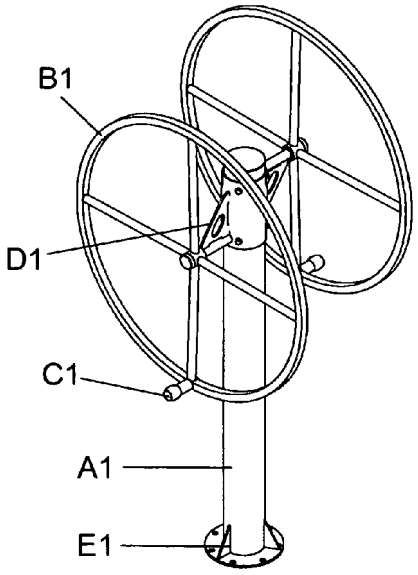
(11) **DI 7100755-5** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA DENOMINADO SIMULADOR DE CAMINHADA
(73) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(72) MAURÍCIO JOSÉ TEIXEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

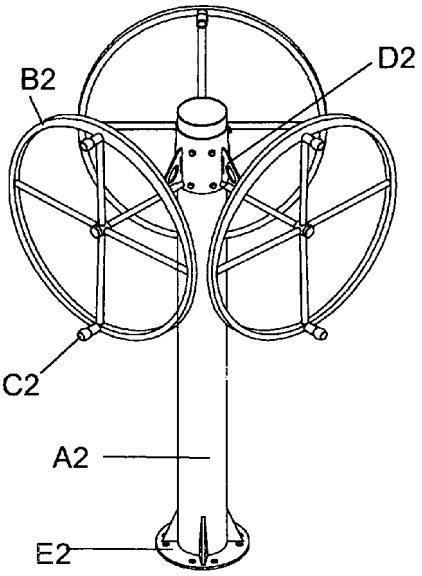


(11) **DI 7100756-3** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA DENOMINADO RODA DE OMBRO
(73) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(72) MAURÍCIO JOSÉ TEIXEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

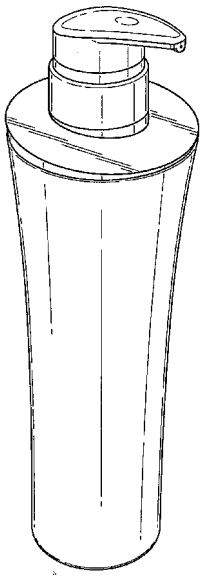


(11) **DI 7100757-1** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA DENOMINADO RODA VERTICAL
(73) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(72) MAURÍCIO JOSÉ TEIXEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

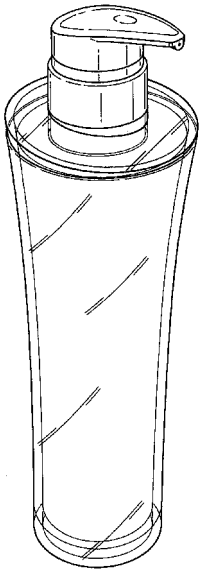




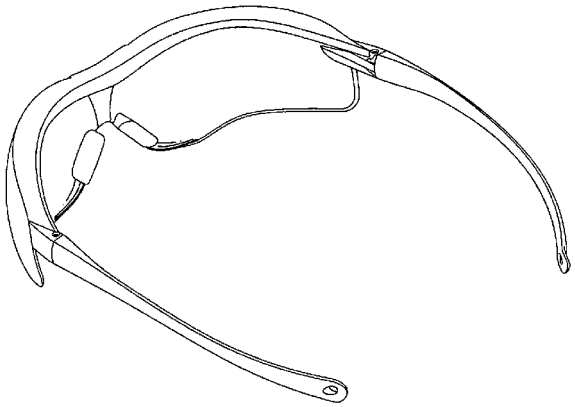
(11) **DI 7100861-6** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 15/09/2010 EM 001755265-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM BOMBA
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BENJAMIN PHALAN OATES, NEIL JOHN SMITH
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



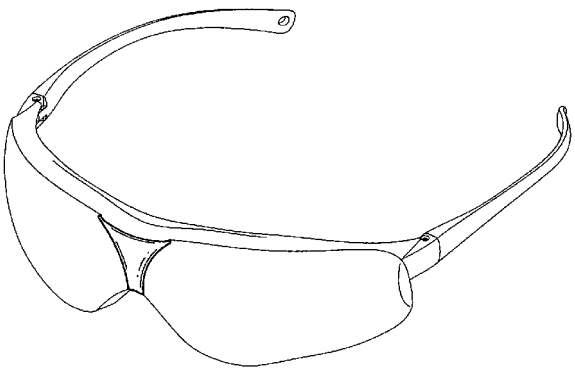
(11) **DI 7100862-4** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 15/09/2010 EM 001755240-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM BOMBA
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BENJAMIN PHALAN OATES, NEIL JOHN SMITH
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



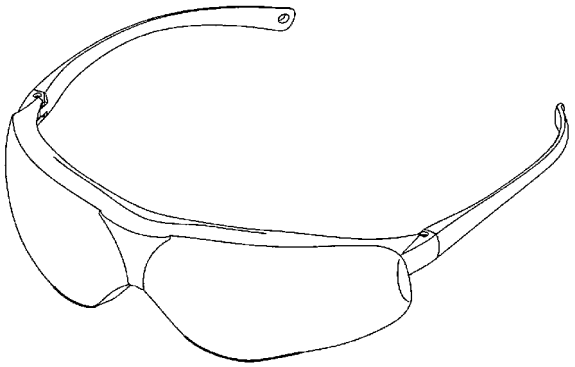
(11) **DI 7100863-2** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 10/09/2010 US 29/369,607
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) GLEN ERIC STANLEY, RICHARD WILLIAM CANAVAN
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



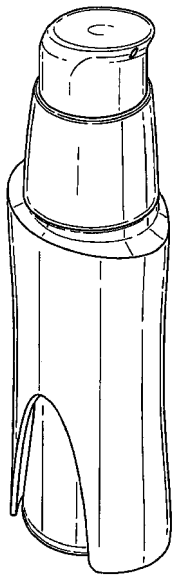
(11) **DI 7100864-0** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 10/09/2010 US 29/369,603
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) GLEN ERIC STANLEY, RICHARD WILLIAM CANAVAN
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



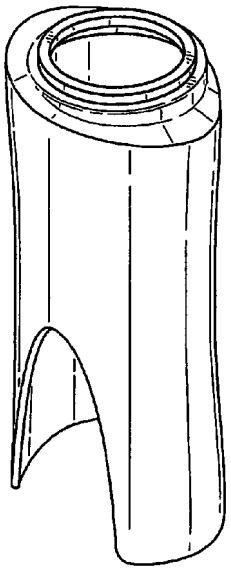
(11) **DI 7100865-9** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 10/09/2010 US 29/369,602
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) GLEN ERIC STANLEY, RICHARD WILLIAM CANAVAN
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.



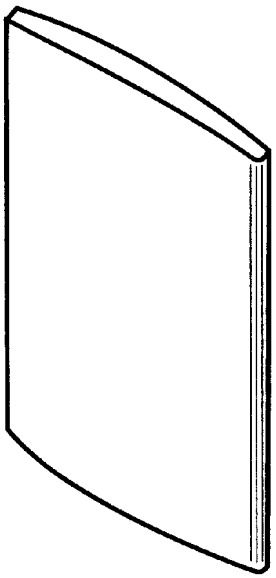
(11) **DI 7100866-7** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 15/09/2010 EM 001755232-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COM BOMBA
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BENJAMIN PHALAN OATES, NEIL JOHN SMITH
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

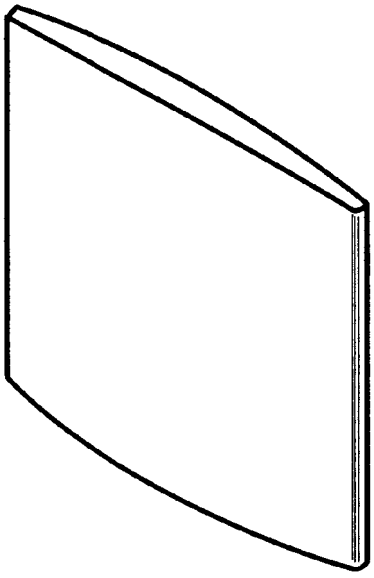


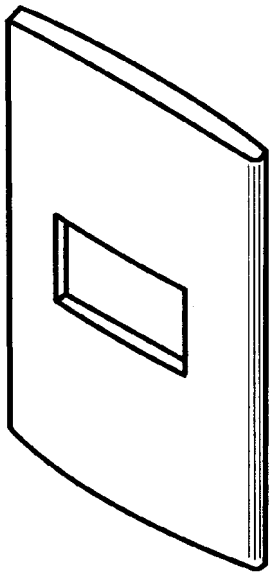
(11) **DI 7100867-5** (22) 10/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(30) 15/09/2010 EM 001755315-0001
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA DE EMBALAGEM
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BENJAMIN PHALAN OATES, NEIL JOHN SMITH
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

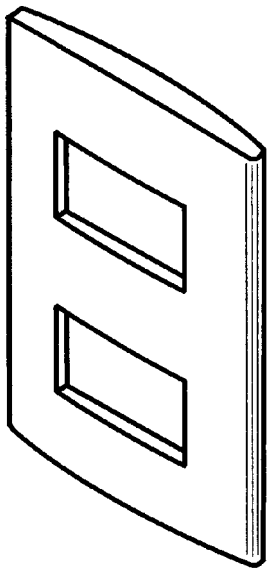


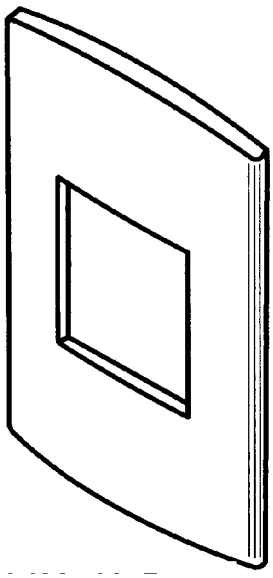
(11) **DI 7100870-5** (22) 11/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE PLACAS
(73) FRANCISCO EDUARDO OLIVEIRA ROQUE (BR/SP)
(72) FRANCISCO EDUARDO OLIVEIRA ROQUE
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.

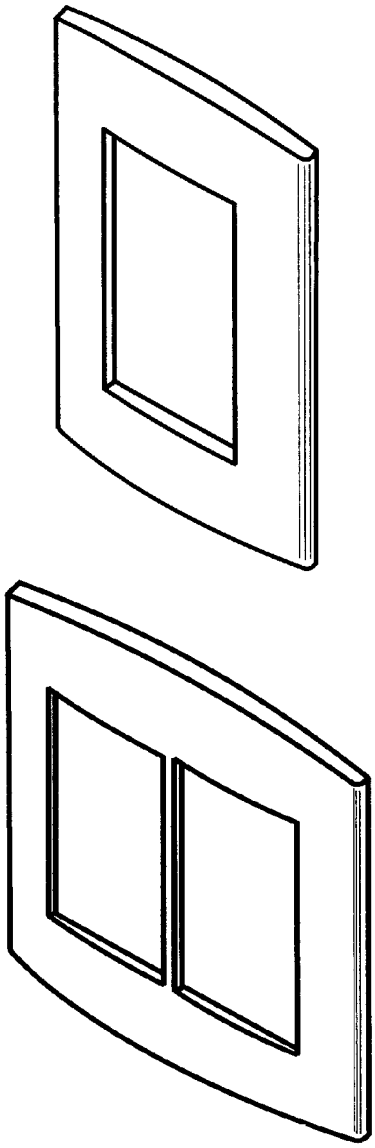




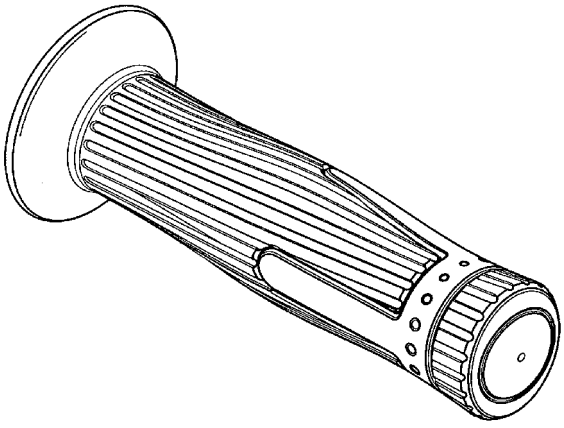




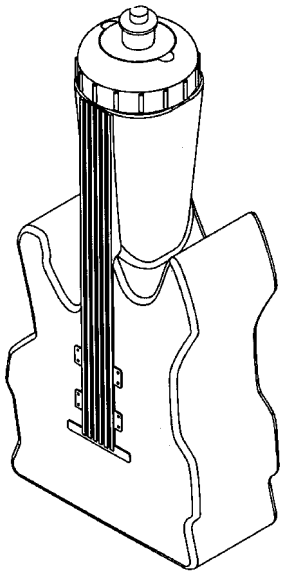




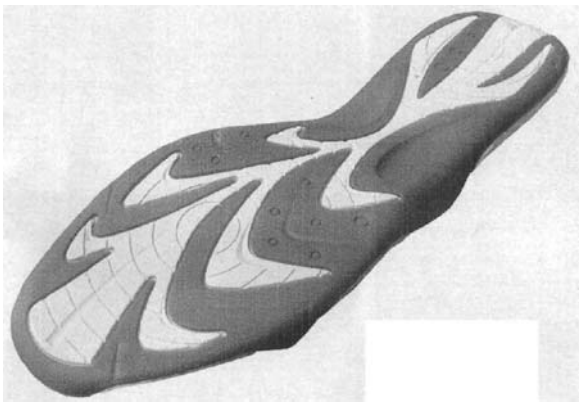
(11) **DI 7100887-0** (22) 11/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANOPLA
(73) RENATO EDMUNDO BREDA (BR/SP)
(72) RENATO EDMUNDO BREDA
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.



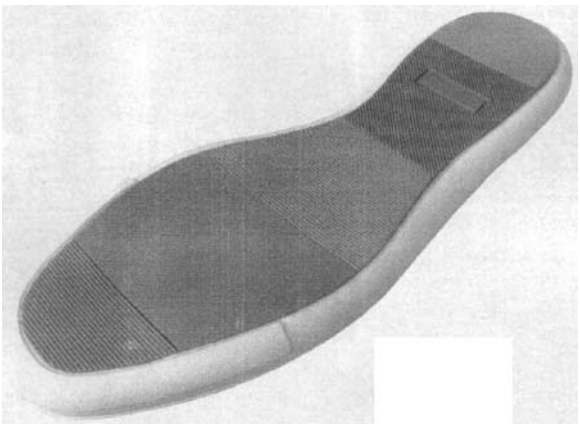
(11) **DI 7100905-1** (22) 14/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Matrix Multimídia Ltda. (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO POMARICO
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100906-0** (22) 14/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) FELIPE GUSTAVO VIEIRA MACHADO (BR/SP)
(72) FELIPE GUSTAVO VIEIRA MACHADO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100907-8** (22) 14/03/2011 **39**
(15) 05/07/2011
(45) 05/07/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) FELIPE GUSTAVO VIEIRA MACHADO (BR/SP)
(72) FELIPE GUSTAVO VIEIRA MACHADO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/03/2011, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6902119-8** (22) 05/06/2009 **34**
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contem 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contem 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 6904200-4** (22) 23/10/2009 **34**
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Cancelar a nova figura 1 apresentada. - Reapresentar a figura 1 (vista em Perspectiva), ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem linhas escalonadas, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos de sua forma.

(21) **DI 6905279-4** (22) 09/10/2009 **34**
(62) DI6903859-7 09/10/2009
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas; 2- O relatório descritivo só contem 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1; 3- A reivindicação também só contem 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1; 4- Suprimir setas com indicação de função de giro das figuras 1 e 7.

(21) **DI 6905283-2** (22) 23/10/2009 **34**
(62) DI6904200-4 23/10/2009
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Reapresentar o relatório com o título: "Configuração Aplicada em Fivela Para Cinto" Dividido do DI 6904200-4 de 23/10/2009.

(21) **DI 6905284-0** (22) 23/10/2009 **34**
(62) DI6904200-4 23/10/2009
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Reapresentar o relatório com o título: "Configuração Aplicada em Fivela Para Cinto" Dividido do DI 6904200-4 de 23/10/2009.

(21) **DI 6905285-9** (22) 23/10/2009 **34**
(62) DI6904200-4 23/10/2009
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Reapresentar o relatório com o título: "Configuração Aplicada em Fivela Para Cinto" Dividido do DI 6904200-4 de 23/10/2009.

(21) **DI 6905286-7** (22) 23/10/2009 **34**
(62) DI6904200-4 23/10/2009
(71) Tal Shani (IL) , Micky Weinstein (IL)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Reapresentar o relatório com o título: "Configuração Aplicada em Fivela Para Cinto" Dividido do DI 6904200-4 de 23/10/2009.

(21) **DI 7001421-3** (22) 27/01/2010 **34**
(71) Mmog Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. (BR/PE)
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. O relatório contém somente uma folha, portanto a numeração deverá ser 1/1. A reivindicação também contém somente uma folha, logo a numeração deverá ser 1/1. - Apresentar esclarecimento informando os dados do autor enquanto pessoa física e não jurídica, conforme o campo 6 do formulário de depósito.

(21) **DI 7003183-5** (22) 07/07/2010 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7004230-6** (22) 13/08/2010 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7004231-4** (22) 13/08/2010 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7004233-0** (22) 13/08/2010 **34**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7004280-2** (22) 23/08/2010 **34**
(71) Seidel Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
1 - O pedido deverá ser dividido de acordo com o Ato Normativo nº 161/2002, já que, o objeto apresentado nas figuras de 1 a 5 não guarda as mesmas características distintivas preponderantes do objeto apresentado nas figuras 6 a 11; 2- Manter no presente pedido apenas o objeto representado pelas figuras 1 a 5. Apresentar vistas frontal, lateral, superior, inferior e em perspectiva; 3- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado pelas figuras 6 a 11. Apresentar vistas frontal, lateral, superior, inferior e em perspectiva; 4- Apresentar novos relatórios descritivos, considerando modificações; 5- Nos dois pedidos, as novas figuras apresentadas devem revelar apenas a configuração externa do objeto, em sua forma completa, em traços contínuos e uniformes, de acordo com o Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 7004319-1** (22) 02/09/2010 **34**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras revelando o objeto em sua forma completa, em traços contínuos e uniformes, de acordo com o Ato Normativo 161/02; 2- Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas; 3- O relatório descritivo só contem 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1; 4- A reivindicação também só contem 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1;

(21) **DI 7004841-0** (22) 26/11/2010 **34**
(71) Acari Luiz Menestrina (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves
1- Apresentar vista frontal e vista da outra lateral, para melhor visualização do objeto reivindicado. 2- As figuras devem ilustrar o objeto em sua forma montada. Suprimir figura 2. 3- Caso seja necessário revelar característica configurativa não visível na perspectiva, apresentar figura em corte, ilustrando somente o perfil do objeto, conforme determina o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 7005069-4** (22) 15/12/2010 **34**
(71) WILLEM NEELEMAN (NL)
(74) JOÃO MARCOS SILVEIRA
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica (com perfeita definição da continuidade dos contornos geométricos).

(21) **DI 7005222-0** (22) 19/10/2010 **34**
(71) Otto Bock Healthcare GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas; 2- O relatório descritivo só contem 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1; 3 - A reivindicação também só contem 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1; 4- Suprimir figura 7, já que esta demonstra funcionalidade do objeto reivindicado.

(21) **DI 7005326-0** (22) 10/11/2010 **34**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005342-1** (22) 30/09/2010 **34**
(71) Reginaldo Dias Silva (BR/MG)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras, incluindo vistas superiores do objeto e variantes. - As novas figuras deverão ilustrar os objetos com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 7005345-6** (22) 09/11/2010 **34**
(71) Produttos Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
- Cancelar o relatório as reivindicações e o resumo. - Reapresentar o relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar a funcionalidade, aplicação prática, vantagens e materiais. - Apresentar reivindicação única com o

seguinte texto: "Bandeja Petisqueira Giratória", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7005346-4** (22) 20/12/2010 **34**
(71) Lectron Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
- Cancelar a reivindicação e a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica. - Apresentar nova reivindicação única, com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Equipamento Para Transformação, Medição, Distribuição e Proteção de Energia e Dados", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 7005433-9** (22) 18/11/2010 **34**
(71) Industrial Agricola Fortaleza Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- As figuras apresentadas revelam inconsistências construtivas, que atrapalham a plena visualização do objeto reivindicado. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado. Observar que, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002, o objeto reivindicado deve ser apresentado a partir de vistas frontal, lateral, superior, inferior e em perspectiva.

(21) **DI 7005489-4** (22) 19/11/2010 **34**
(71) Julio Cesar Benis (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto, com imagens de alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005634-0** (22) 02/12/2010 **34**
(71) Industrias Metalurgicas Unidas S.A. - IMUSA S.A (CO)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
- Cancelar a figura 6. - Reapresentar a figura sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7005639-0** (22) 03/12/2010 **34**
(71) Société des Produits Nestlé S.A (CH)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005648-0** (22) 07/12/2010 **34**
(71) Société des Produits Nestlé S.A (CH)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005649-8** (22) 07/12/2010 **34**
(71) S.C. Johnson & Son, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7005650-1** (22) 08/12/2010 **34**
(71) Eugenio Ferreira Alves (BR/DF)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
- Substituir, no relatório, a palavra "FORMA" por "PERFIL". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7005660-9** (22) 10/12/2010 **34**
(71) Saverglass (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7100353-3** (22) 07/02/2011 **34**
(71) NII HOLDINGS, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deve ser 1/1.

(21) **DI 7100354-1** (22) 07/02/2011 **34**
(71) NII HOLDINGS, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7100368-1** (22) 09/02/2011 **34**
(71) KONIG DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) RUBENS DO SANTOS FILHO
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7100395-9** (22) 11/02/2011 **34**
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório contém 02 (duas) folhas, portanto, a numeração deverá ser 1/2 e 2/2. A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deve ser 1/1.

(21) **DI 7100396-7** (22) 11/02/2011 **34**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração. O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deve ser 1/1.

(21) **DI 7100412-2** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras e sem inscrições de legendas.

(21) **DI 7100413-0** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras, sem inscrições de legendas e sem linhas tracejadas.

(21) **DI 7100414-9** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100416-5** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100417-3** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100418-1** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100419-0** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100420-3** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100421-1** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100422-0** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100423-8** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras.

(21) **DI 7100424-6** (22) 15/02/2011 **34**
(71) BENEDITO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO
- Corrigir, no título, a palavra "configuração". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as folhas figuras sem as molduras e sem incluir inscrições de medidas em graus.

(21) **DI 7100670-2** (22) 28/02/2011 **34**
(71) IOLANDA LESCH PELISSONI (BR/SP)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 02 (duas) folhas, portanto, a numeração deverá ser 1/2 e 2/2. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7100700-8** (22) 03/03/2011 **34**
(71) José Aderio Costa dos Santos (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura ilustrando somente a calça, sem revelar partes do corpo e calçado.

(21) **DI 7100701-6** (22) 03/03/2011 **34**
(71) José Aderio Costa dos Santos (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura ilustrando somente o objeto, sem revelar partes de corpo humano.

(21) **DI 7100702-4** (22) 03/03/2011 **34**
(71) DIGMOTOR EQUIPAMENTOS ELETRO MECÂNICOS DIGITAIS LTDA (BR/SP)
(74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7100731-8** (22) 04/03/2011 **34**
(71) SALVADOR GRANADO NETO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidezb e alta resolução gráfica, sem falhas de impressão.

(21) **DI 7100732-6** (22) 04/03/2011 **34**
(71) SALVADOR GRANADO NETO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidezb e alta resolução gráfica, sem falhas de impressão.

(21) **DI 7100735-0** (22) 04/03/2011 **34**
(71) INDÚSTRIA PAULISTA DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7100738-5** (22) 04/03/2011 **34**
(71) INDÚSTRIA PAULISTA DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7100950-7** (22) 15/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100951-5** (22) 15/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100962-0** (22) 16/03/2011 **34**
(71) NILSON BATISTA FERNANDES (BR/SP)
(74) DINÂMICA MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica, com perfeita definição de contornos e relevos.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

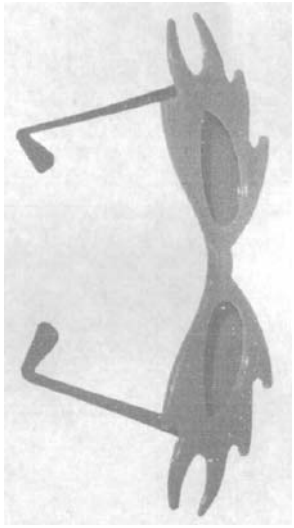
(21) **DI 6903663-2** (22) 21/09/2009 **47**
(71) NÍNIVE ALVES ABRAMO (BR/SP)
(74) Cristiane Bomfim de Menezes Alves dos Santos
Referente a petição 020100099747 RJ de 25/10/2010, por falta de fundamentação legal tendo em vista que a solicitação de devolução de Prazo em questão refere-se a uma publicação inexistente para o pedido (Cód.34 - RPI 2066). Para o DI 6903663-2 ainda corre o prazo da última exigência publicada (cód.34 - RPI 2106 de 17/05/2011).

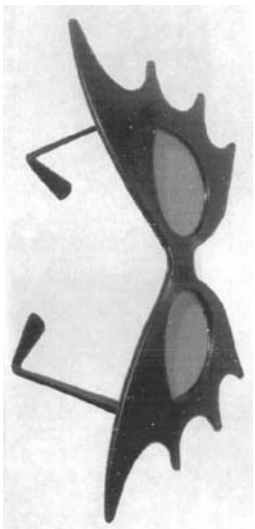
53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

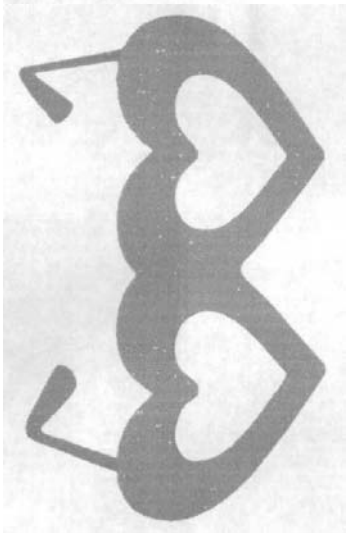
(11) **DI 6800445-1** (22) 02/02/2008 **53**
(15) 05/08/2008
(71) REGINALDO JOSÉ CECHINEL (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.
INPI: 52400.007401/2011 Origem: 001ª Vara Federal de Porto Alegre Processo nº: 50057367620114040000 Agravo de Instrumento Recorrente: HANNOVER EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA. Recorrido: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: "Suspensos os efeitos do Registro de Desenho Industrial DI6800445-1 - Configuração Aplicada em Frasco"

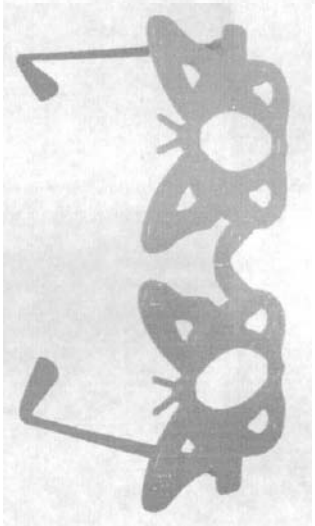
65
DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

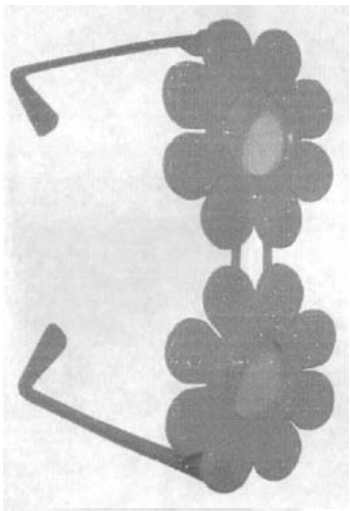
(21) **DI 6704877-3** (22) 01/11/2007 **65**
(71) Antonio Columbano dos Santos Ribeiro (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Desistência do Pedido de Registro Homologada de acordo com a Petição SP 018080017484 de 26/03/2008.

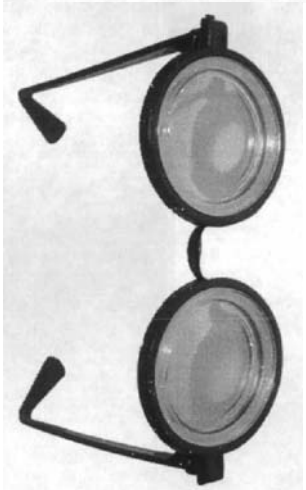


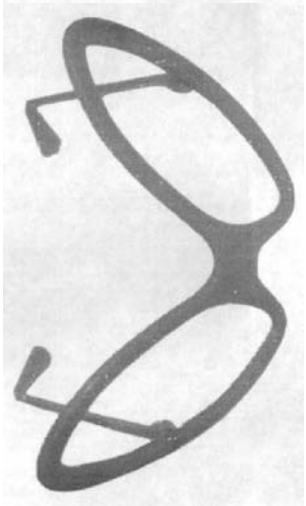












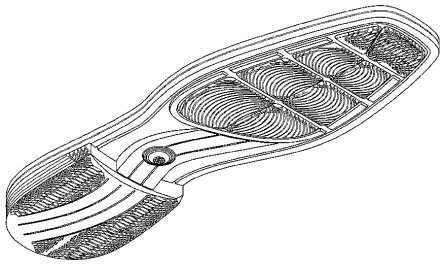
70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6800445-1** (22) 02/02/2008 **70**
(15) 05/08/2008
(71) REGINALDO JOSÉ CECHINEL (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao Despacho 53 publicado na RPI 2109 de 07/06/2011 tendo em vista erro material no texto da decisão publicada.

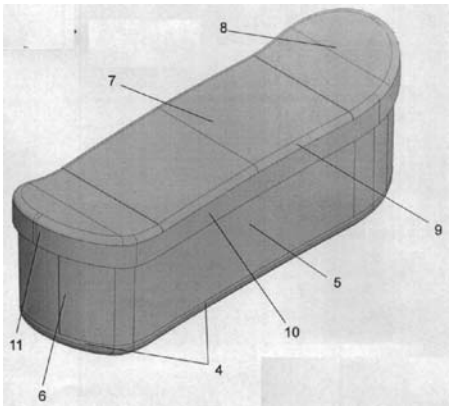
73
RETIFICAÇÃO

(11) **DI 7100043-7** (22) 07/01/2011 **73**
(15) 31/05/2011
(45) 31/05/2011
(52)(BR) 02-04

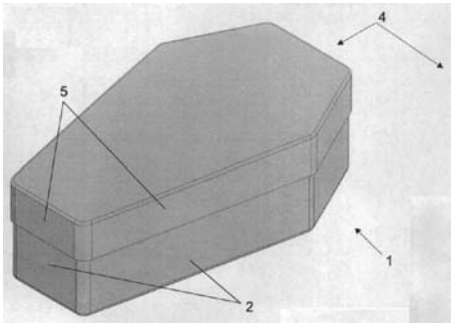
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(71) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP)
(72) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao código 39 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011, favor considerar a figura atual publicada.



(11) **DI 7100044-5** (22) 07/01/2011 **73**
(15) 31/05/2011
(45) 31/05/2011
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO
(71) FELIPE LEITÃO TIGLEA (BR/SP)
(72) FELIPE LEITÃO TIGLEA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Referente ao código 39 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011, favor considerar a figura atual publicada.



(11) **DI 7100045-3** (22) 07/01/2011 **73**
(15) 31/05/2011
(45) 31/05/2011
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(71) FELIPE LEITÃO TIGLEA (BR/SP)
(72) FELIPE LEITÃO TIGLEA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Referente ao código 39 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011, favor considerar a figura atual publicada.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 Alteração de Nome Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 Alteração de Endereço em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**
Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 **Publicação Anulada.**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 **Despacho Anulado.**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito

integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 **Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 **Alteração de Endereço Deferida**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 **Alteração de Endereço em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 **Alteração de Endereço Indeferida**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 **Transferência de Titular Deferida**
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 **Transferência de Titular em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 **Transferência de Titular Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 **Petição não conhecida**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 **Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 **Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 **Retificação**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 **Recurso**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 **Nulidade Administrativa**
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 **Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 **Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 **Outros**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

Processo: 060991 **350**
Com Última Informação de: 13/06/2011
Certificado de Averbação: 060991/21
Cedente: KOITO MANUFACTURING CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: INDÚSTRIAS ARTEB S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 62.291.380/0001-18
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha, 1221 - sala 1 - Vila Olga - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº ART-050 de 12/04/2011 vinculada ao Contrato de 08/06/2006
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de iluminação automotiva (veículos de duas
rodas) Toyota e seus componentes, conforme Anexos "I" e "II" - Prestação de
serviços de assistência técnica previstos na Cláusula 4 do Contrato
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 385.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 55.000
Prazo: De 21/03/2011 até 30/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 131.910 - Despesa com passagens

Processo: 070288 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2011
Certificado de Averbação: 070288/03
Cedente: KSB AKTIENGESELLSCHAFT.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 60.680.873/0001-14
Endereço da Cessionária: Rua José Rabello Portella, 400 - Bertioga - Várzea Paulista - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 22/08/2008 ao Contrato de 01/06/2006
Objeto: FT - Fabricação de bombas hidráulicas modelos RPH/RPHb, Amarex/KRT,
Multitec (MTC), LCC-H/R, RDLO, OMEGA, CPK e partes sobressalentes, conforme Anexo "I" do Contrato e bombas hidráulicas modelos: SEZ e CHTR
e partes sobressalentes - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1- Bombas Hidráulicas Modelos: Multitec (MTC), LCC-H/R, RDLO, OMEGA, CPK - 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda;
2- Bombas Hidráulicas Modelos: RPH/RPHb e Amarex/KRT e partes sobressalentes 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda;
3- Bombas Hidráulicas Modelos: SEZ e CHTR e partes sobressalentes: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda
Prazo: De 02/06/2011 até 01/06/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080846 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2011
Certificado de Averbação: 080846/02
Cedente: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.
País da Cedente: CHINA
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.469.701/0001-77
Endereço da Cessionária: Avenida Carandaí, 1115 - 24º andar - Funcionários - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 02/06/2009 e Aditivo nº 02 de 01/08/2010 ao Contrato nº 26/08 de 23/05/2008
Objeto: SAT- Serviços de supervisão de construção, comissionamento e treinamento da Usina de Sinterização - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxas/dia US$ 300.00 e US$ 450.00
Prazo: De 24/10/2011 até 01/09/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090619 **350**
Com Última Informação de: 26/05/2011
Certificado de Averbação: 090619/02
Cedente: PACE FRANCE.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PACE BRASIL - INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS PARA MÁQUINAS ELETRÔNICAS PARA TRATAMENTO DE INFORMAÇÕES
CNPJ/CPF: 09.154.836/0001-15
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã, 687, Ed.01 e 02, Parte A - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: 2º Aditivo de 20/12/2010 ao Contrato de 01/05/2009 e Aditivo de 27/04/2010
Objeto: FT - Fabricação de decodificadores (set-tpos-box) relacionados/pertencentes
ao setor de tecnologias de TV digital, em duas versões: S12R-Brasil e DCR 3101- Alteração dos itens "Objeto", com a inclusão dos produtos receptor de sinal de TV via cabo (modelosDCR7121, DCR2231e HDC7411), receptor de
sinal de TV via cabo com gravador reprodutor videofônico digital incorporado
(modelo HDC7421), receptor de sinal de TV via satélite com gravador reprodutor videofônico digital incorporado (modelo HDS7241), receptor de sinal de TV via transmissão terrestre (modelo DTS2000) e receptor de sinal de TV via satélite (modelo DSR2231) e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos à importação das partes,
peças, componentes e matérias primas adquiridas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 30/04/2011 até 30/04/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100146 **350**
Com Última Informação de: 08/06/2011
Certificado de Averbação: 100146/03
Cedente: CHIVAS HOLDINGS (IP) LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CHIVAS BROTHERS LIMITED
País da Cessionária: REINO UNIDO
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
Endereço da Cessionária: 111/113 Renfrew Road, Paisley, Scotland PA3 4DY - Reino Unido
Natureza do Documento: Aditivo Nº 01 de 16/03/2011 ao Contrato de 12/01/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para exploração comercial dos Pedidos de Registros
de Marcas nºs 829908846; 829908862; 829908943; 829950982; 830069828; 830069852; 830069860; 830202463; 830202471; 830202480; 830233431; 830233440; 830233466; 830233512; 830233555; 830233580; 830233717; 830233725; 830233768; 830233784; 830233903; 830316906; 830316914; 830316949; 830316957; 830316973; 83031700; 830382976; 830411615; 830411798; 830851062; 830857699; 830857710; 830857737; 830857753; 902682148; 903019760 e 903079364.
Inclusão dos Pedidos de Registro de Marca nºs 826513107; 826513115; 826513123; 826513131; 827308418; 827545002; 827545070; 827572735; 827572972; 827588828; 829579354 e 829579370 e dos Registros mencionados no item "PRAZO".
EP - Licença exclusiva para exploração comercial do Registro de Desenho Industrial DI 6804377-5, depositado em 07/10/2008 e concedido o Registro na RPI 2022 de 06/10/2009
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 26/02/2010 até a data de concessão de Registro dos Pedidos de Registros de Marcas nºs 829908846; 829908862; 829908943; 829950982; 830069828; 830069852; 830069860; 830202463; 830202471; 830202480; 830233431; 830233440; 830233466; 830233512; 830233555; 830233580; 830233717; 830233725; 830233768; 830233784; 830233903; 830316906; 830316914; 830316949; 830316957; 830316973; 830317007;

De 08/04/2011 até a data de concessão de Registro dos Pedidos de Registros de Marcas nºs 830382976; 830411615; 830411798; 830851062; 830857699; 830857710; 830857737; 830857753; 902682148; 903019760 e 903079364.

De 06/06/2011 até 22/11/2014 para o Registro nº 817242341; até 10/12/2014 para o Registro nº 006016774; até 26/12/2014 para o Registro nº 810052490; até 24/03/2015 para o Registro nº 003182665; até 28/04/2015 para o Registro nº 003183521; até 13/03/2016 para o Registro nº 006257062; até 10/03/2017 para o Registro nº 006531652; até 07/08/2017 para o Registro nº 826052770; até 15/01/2018 para o Registro nº 827737793; até 12/06/2019 para o Registro nº 003934411; até 06/10/2019 para o Registro nº 827275030; até 10/05/2020 para o Registro nº 007107331; até 14/05/2021 para o Registro nº 004097173; até 08/07/2021 para o Registro nº 004098250; até a data de concessão de Registro para os Pedidos de Registros nºs 826513107; 826513115; 826513123; 826513131; 827308418; 827545002; 827545070; 827572735; 827572972; 827588828; 829579354 e 829579370.

De 26/02/2010 até 07/10/2018 para o DI 6804377-5
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100605 **350**
Com Última Informação de: 26/05/2011
Certificado de Averbação: 100605/01
Cedente: PACE PLC.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PACE BRASIL - INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS PARA MÁQUINAS ELETRÔNICAS PARA TRATAMENTO DE INFORMAÇÕES
CNPJ/CPF: 09.154.836/0001-15
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã, 687, Ed.01 e 02, Parte A - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 24/08/2010

Objeto: FT - Fabricação de decodificadores (set-top-boxes) relacionados ao setor de tecnologias de TV digital, dos produtos recepor de sinal de TV via satélite com gravador reprodutor videofônico digital incorporado (modelos SHR23-700 e SHR23L-700); S12L-700 (receptor de sinal de TV via satélite) e SIM23 (receptor de sinal de TV via transmissão terrestre)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos à importação das partes, peças, componentes e matérias primas adquiridas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 31/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100808 **350**
Com Última Informação de: 13/05/2011
Certificado de Averbação: 100808/01
Cedente: HEXAGON METROLOGY VISION GMBH.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ROBERT BOSCH LIMITADA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 45.990.181/0001-89
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera - KM 98 - Boa Vista - Campinas - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 0003274/10754 de 26/07/2010
Objeto: SAT - Serviços de manutenção, calibração e instalação de placa de calibração e upgrade em 2 máquinas Mycrona DSE Altera, em 1 máquina WEGU, em 3 máquinas Mycrona DSE Primus e 1 máquina Mycrona Signum
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 27.730,50
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 75,00
Prazo: De 08/02/2010 até 25/02/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100973 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2011
Certificado de Averbação: 100973/01
Cedente: VALEO VISION SAS.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO DE ILUMINAÇÃO.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 57.010.662/0009-17
Endereço da Cessionária: Rua Rodrigues de Medeiros, 214 - Mar Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/09/2010
Objeto: FT - Fabricação de componentes automotivos relacionados à iluminação, conforme descritos no Anexo 1 do contrato (lentes para faróis, lentes para lanternas, refletores para faróis, máscaras para faróis e máscaras para lanternas)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5 % (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 15/12/2010 até 14/09/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100974 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2011
Certificado de Averbação: 100974/01
Cedente: VALEO SYSTÈMES THERMIQUES SAS.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO TÉRMICO MOTOR.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 57.010.662/0001-60
Endereço da Cessionária: Rodovia Itatiba - Bragança Paulista, Km 0,5 - Ponte Nova - Itatiba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/09/2010
Objeto: FT - Fabricação de Evaporadores, Condensadores, Radiadores linha turismo e trucks, CAC e Módulos
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) "NIHIL" para o produto "Evaporadores";
2) 5 % (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 15/12/2010 até 21/09/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100976 **350**
Com Última Informação de: 30/05/2011
Certificado de Averbação: 100976/01
Cedente: VALEO SYSTÈMES THERMIQUES SAS.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO CLIMATIZAÇÃO.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 57.010.662/0001-60
Endereço da Cessionária: Rodovia Itatiba - Bragança Paulista, Km 0,5 - Ponte Nova - Itatiba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 03/09/2010
Objeto: FT - Fabricação de Aparelhos de Ar condicionado Veicular, incluindo os aparelhos de Ventilação (simples), de Ventilação e Aquecimento (intermediário), e de Ventilação, Aquecimento e Resfriamento (Completo)
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5 % (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 15/12/2010 até 03/09/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100977 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2011
Certificado de Averbação: 100977/01
Cedente: VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO DE LIMPADORES.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 57.010.662/0010-50
Endereço da Cessionária: Rodovia Santos Dumont, Km 63,5, Quarteirão 30036 - Helvetia - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/08/2010
Objeto: FT - Fabricação de Braços e Palhetas, Sistema + Motor de acionamento Braço e Palheta, Mecanismos + Motor acionamento Braço e Palheta traseiro e Mecanismo de resfriamento
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) "NIHIL" para o produto "mecanismo de resfriamento";
2) 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 15/12/2010 até 31/08/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110014 **350**
Com Última Informação de: 30/05/2011
Certificado de Averbação: 110014/01
Cedente: VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIV. SIST. ELÉTRICOS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 57.010.662/0015-65
Endereço da Cessionária: Rodovia Santos Dumont Km 63,5 - Helvétia - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 06/08/2010
Objeto: FT - Fabricação de Alternadores e Motores de Partida
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 30/12/2010 até 06/08/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110446 **350**
Com Última Informação de: 23/05/2011
Certificado de Averbação: 110446/01
Cedente: SONY CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SONY BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 43.447.044/0001-77
Endereço da Cessionária: Rua Ministro João Gonçalves de Araújo, 1274 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 07/12/2010
Objeto: UM -Licença não exclusiva para comercialização e promoção de notebooks e produtos de computadores de uso pessoal, utilizando os Registros de Marca de n°s 007572930, 821079786, 821758110 e 826545408
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% sobre as Vendas Líquidas de cada Produto portador das Marcas licenciadas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 22/02/2011 até 13/10/2011 para o Registro nº 007572930; até 03/08/2014 para o Registro nº 821079786; até 21/12/2014 para o Registro nº 821758110 e; até 11/12/2017 para o Registro nº 826545408
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110455 **350**
Com Última Informação de: 26/05/2011
Certificado de Averbação: 110455/01
Cedente: YAMAHA MOTOR CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMFORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 10.215.056/0001-17
Endereço da Cessionária: Estrada do Morro Preto, Km 01 - Zona Rural - Capitólio - MG
Natureza do Documento: Contrato de 10/02/2011
Objeto: FT - Fabricação de barcos de plástico de fibra de vidro reforçada
Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS E IEN
Valor: 1) Um montante inicial fixo de JPY 27.000.000;
2) 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, para os seis primeiros barcos; e 6% (seis por cento) sobre o preço líquido de venda a partir do sétimo produto fabricado e vendido, após a dedução dos impostos, taxas, componentes e insumos importados tanto do fornecedor da tecnologia como de outros direta ou indiretamente vinculados a este, comissões, créditos por devoluções, fretes, seguros, embalagens, além de outras deduções que sejam convencionadas, entre as partes contratantes;
3) Treinamento - até JPY 11.700.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 60.000
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 03/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 4.000.000 - Despesas de viagem

Processo: 110465 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2011
Certificado de Averbação: 110465/01
Cedente: KONGSBERG ACTUATION SYSTEMS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: KONGSBERG AUTOMOTIVE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 02.844.748/0001-04
Endereço da Cessionária: Rua Coronel Orlando Secco, 149 - Jardim das Tulipas - Jundiaí - SP
Natureza do Documento: Contrato de 03/01/2011
Objeto: FT - Fabricação de sistemas de comando do câmbio destinados a caminhões da Ford Motor Company Brasil conforme especificações constantes do Anexo 1 do Contrato
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução dos valores relativos às peças e Componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 19/05/2011 até 02/01/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110471 **350**
Com Última Informação de: 30/05/2011

Certificado de Averbação: 110471/01
Cedente: LAFARGE.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND LACIM.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
CNPJ/CPF: 10.917.819/0001-71
Endereço da Cessionária: Avenida Almirante Barroso, 52 - 15º andar - parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 03/02/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso de marca para os Registros de Marca nºs: 818985356, 818985364, 818985372, 818985380, 818985399, 818985402, 818985410, 818985429 e 200045318
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 01/04/2011 até 01/01/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110472 **350**
Com Última Informação de: 30/05/2011
Certificado de Averbação: 110472/01
Cedente: LAFARGE.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CIA DE CIMENTO PORLAND LACIM.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
CNPJ/CPF: 10.917.819/0001-71
Endereço da Cessionária: Avenida Almirante Barroso, 52 - 15º andar - parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 15/02/2011
Objeto: FT- Tecnologia referente à recuperação ou reciclagem de resíduos industriais e sua utilização como combustível ou insumo no processo de fabricação
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 01/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110475 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2011
Certificado de Averbação: 110475/01
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION TECHNOS NAGOYA BRANCH.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Avenida Antonio Vicente Novelino, 111 - Pancó - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº NAG-NMK-4278-2 de 27/04/2011
Objeto: SAT - Serviço de modificação em máquina fresadora Mitsubishi modelo GT06R (GTO6023)
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 1.476.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 82.000
Prazo: De 23/07/2010 até 09/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 424.000 - Despesas de viagem

Processo: 110482 **350**
Com Última Informação de: 02/06/2011
Certificado de Averbação: 110482/01
Cedente: UNIVERSITY OF TORONTO
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S/A - CENIBRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 42.278.796/0001-99
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 381- Km 172 - Distrito Perpétuo Socorro - Belo Oriente - MG
Natureza do Documento: Fatura nº Z97-1606 de 14/01/2011
Objeto: SAT - Projeto de pesquisa intitulado "Processamento da KRAFT para o Crescimento e Eficiência de Caldeiras de Recuperação e Fornos de Cal"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD$ 33.000,00
Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110487 **350**
Com Última Informação de: 06/06/2011
Certificado de Averbação: 110487/01
Cedente: MAOZ FRANCHISE BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: PAULA GANDIN
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTROS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 35.004.204/861
Endereço da Cessionária: Rua Cristiano Vianna, 627 apto 121 - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato Master de Franquia de 11/12/2010
Objeto: FRA - Contrato Master de Franquia para criar, gerir e explorar uma rede de
franquias de restaurantes de comida vegetariana como parte da Rede MAOZ, no Brasil, utilizando a logomarca "Maoz Vegetarian", referente ao Pedido de Registro Nº 830831401, depositado em 29/10/2010
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Taxa de Franquia - € 45,000.00; Royalties - 4 % sobre a receita mensal de cada restaurante
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 17/05/2011 até a concessão do Registro, desde que não ultrapasse 16/05/2021
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa Geral de arquiteto no valor de € 3,000.00;
- Taxa de marketing de 2% sobre a receita mensal

Processo: 110488 **350**
Com Última Informação de: 06/06/2011
Certificado de Averbação: 110488/01
Cedente: TNT HOLDINGS BV.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS, EM GERAL
CNPJ/CPF: 95.591.723/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida Sertório, 6.500 - 1º andar - Vila Aliança - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de15/11/2010
Objeto: UM- Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registros relacionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 0,25% sobre o faturamento bruto anual dos Registros das Marcas relacionados no item Prazo; "NIHIL" para os Pedidos de Registros das Marcas relacionadas no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 05/05/2011 até:
10/01/2016 para o Registro nº 006223508;
23/04/2015 para o Registro nº 811338797;
04/11/2013 para o Registro nº 820453986;
04/12/2017 para o Registro nº 827025351;
13/12/2015 para o Registro nº 821439944; e
Até a concessão dos Registros para os Pedidos nºs 830152385, 830152415 e 830152377
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110540 **350**
Com Última Informação de: 20/06/2011
Certificado de Averbação: 110540/01
Cedente: UNIVERSITY OF OKLAHOMA
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0064838.11-2 de 20/01/2011
Objeto: SAT- Esstudo relacionado ao "Consórcio do Processamento e Interpretação Sísmica Assistido por Atributos"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 29.750,00
Prazo: De 01/10/2010 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10524-5 **090**
Título: SOLUÇÃO PARA FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PORTÁTIL
Titular: CYCO INFORMÁTICA LTDA
Criador: PAULO ANTÔNIO DE FARIA FILHO, RICARDO PEREIRA DA CUNHA, ROGÉRIO NAKAGAWA
Linguagem: JAVA, PHP
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 21/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/04/2020
Procurador: VERONICA S. MELLO FORBES MOREIRA

Processo: 11862-2 **090**
Título: SAOS - SISTEMA ACADÊMICO ONLINE SOLUTECH
Titular: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING
Criador: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 02/03/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11863-4 **090**
Título: AQUILES
Titular: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI
Criador: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI
Linguagem: ASP 3.0, CSS, HTML, JAVASCRIPT, T-SQL
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-09, IF-10, IN-02
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, GI-03, LG-01
Data da Criação: 15/02/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11867-5 **090**
Título: SOLUÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS CONTÍNUA DE UM CNC ABERTO A 250 HZ
Titular: ERIK GUSTAVO DEL CONTE
Criador: ERIK GUSTAVO DEL CONTE
Linguagem: CODIGO CNC, LABVIEW
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: CD-01
Data da Criação: 19/05/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11881-6 **090**
Título: HB.PREVER
Titular: HBSIS INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOÃO LUIZ KORNELY
Linguagem: C#, MICROSOFT
Campo de Aplicação: AD-02, AN-02, SD-02, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2021
Procurador: MARLON MARCELO VOLPI

Processo: 11883-3 **090**
Título: REGISTRO DE EXCEÇÃO - PDA
Titular: ABILITY TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A
Criador: JOÃO FÁBIO DE SOUZA LOUREIRO
Linguagem: SQL
Campo de Aplicação: AD-07, TB-02
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, SO-02, SO-07
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/05/2021
Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 11887-4 **090**
Título: SOLUÇÃO DE CERTIF.DIGITAL MÓVEL E WIRELESS - MOBILE DATA CERTIFICATION - MDCERT
Titular: AUTOFAX TECNOLOGIA EM INFORMAÇÕES COMERCIAIS LTDA
Criador: EDUARDO DEPERON PIOVESAM
Linguagem: C, JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, FN-01, IF-04, IF-07, TP-01
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, PD-01, TI-02, TI-03
Data da Criação: 01/04/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

120
CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 05576-1 **120**
Título: WEB BUSINESS CENTER FRAMEWORK FOR .NET - WBC FRAMEWORK
Titular: PARADIGMA TECNOLOGIA E ORIENTAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: I.I. SERVER 4.0
Campo de Aplicação: AD-01, IF-01, IF-02, IF-04, IN-02
Tipo de Programa: DS-04, DS-06, GI-01, GI-07, PD-05
Data da Criação: 10/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05577-3 **120**
Título: WEB BUSINESS CENTER MESSAGE SERVER - WBC MESSAGE SERVER
Titular: PARADIGMA TECNOLOGIA E ORIENTAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: VISUAL C++
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IN-02
Tipo de Programa: CD-01, PD-03
Data da Criação: 20/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05578-5 **120**
Título: WEB BUSINESS CENTER WORK FLOW - WBC WORK FLOW
Titular: PARADIGMA TECNOLOGIA E ORIENTAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: I.I. SERVER 4.0
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, DS-04, GI-01, PD-05
Data da Criação: 15/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05579-0 **120**
Título: WEB BUSINESS CENTER OFFICEWAY - WBC OFFICEWAY
Titular: PARADIGMA TECNOLOGIA E ORIENTAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IF-08, IN-02, SV-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, FA-01, GI-01, GI-08
Data da Criação: 05/06/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 05580-6 **120**
Título: WEB BUSINESS CENTER DISPLAY - WBC DISPLAY
Titular: PARADIGMA TECNOLOGIA E ORIENTAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: I.I. SERVER 4.0
Campo de Aplicação: AD-01, CO-01, CO-04, IF-01, IN-02
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, GI-01, GI-03, PD-05
Data da Criação: 20/10/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/11/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 06305-3 **120**
Título: NULLRISKS
Titular: DBA ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA
Criador: DANILO METH
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, IF-07
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06
Data da Criação: 11/11/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 17/09/2014
Procurador: CLEBER INÁCIO RAMOS JUNIOR

Processo: 06368-6 **120**
Título: ALLETS KS-01
Titular: ANDERSON CARUSO GUIMARÃES, LÚCIA FURTADO STELLA, MÔNICA FURTADO STELLA
Criador: ANDERSON CARUSO GUIMARÃES, LÚCIA FURTADO STELLA, MÔNICA FURTADO STELLA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: GI-02, TC-04
Data da Criação: 20/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/10/2014
Procurador: EDMUNDO BRUNNER ASSESSORIA S/C LTDA.

Processo: 10429-4 **120**
Título: SGI - SISTEMA DE GESTÃO DE INADIMPLÊNCIA
Titular: MEMVAVMEM-ASSESSORIA CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA
Criador: MARCOS HENRIQUE DO AMARAL GARCIA
Linguagem: JAVA, ORACLE, STORED PROCEDURE
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/02/2020
Procurador: PAULO MARTINS

Processo: 11425-1 **120**
Título: SIGESCOP
Titular: JOSÉ APARECIDO FERREIRA
Criador: JOSÉ APARECIDO FERREIRA
Linguagem: ACCESS, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08
Tipo de Programa: AT-03, AT-05, AT-06
Data da Criação: 01/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/12/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 11426-3 **120**
Título: OPENBUS - BARRAMENTO DE INTEGRAÇÃO DE APLICAÇÕES
Titular: FACULDADES CATÓLICAS - MANTENEDORA DA PUC-RIO
Criador: AMADEU ANDRADE BARBOSA JÚNIOR, ANA LÚCIA DE MOURA, BRUNO OLIVEIRA SILVESTRE, CARLOS EDUARDO

LARA AUGUSTO, CARLOS ROBERTO SERRA PINTO CASSINO, CRISTINA URURAHY DA FONTOURA CERQUEIRA, HUGO ROENICK, MARIA JULIA DIAS DE LIMA, MAURICIO ARIEIRA ROSAS, MAÍRA ATHANÁZIO DE CERQUEIRA GATTI, MAÍRA ATHANÁZIO DE CERQUEIRA GATTI, MAÍRA ATHANÁZIO DE CERQUEIRA GATTI, MAÍRA ATHANÁZIO DE CERQUEIRA GATTI, RENATO FONTOURA DE GUSMÃO CERQUEIRA, RICARDO CALHEIROS DE MIRANDA COSME, RODRIGO CARNEIRO HENRIQUE, VICTOR SA FREIRE FUSCO
Linguagem: C#, C++, CORBA IDL, JAVA, KHS, LUA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07
Tipo de Programa: CD-01, DS-01, DS-05, GI-07, GI-08, PD-05, TC-01, TI-03, UT-06
Data da Criação: 26/08/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 11433-0 **120**
Título: SICFI - CONTROLE DE FINANCIAMENTO
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11434-2 **120**
Título: SICHS - CONTROLE DE HARDWARE E SOFTWARE
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11435-4 **120**
Título: SICIF - CONTROLE DE INSPEÇÕES E FRAUDES
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11436-6 **120**
Título: SICON - CONTABILIDADE
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11437-1 **120**
Título: SICOR - CONTROLE DO ORÇAMENTO
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11438-3 **120**
Título: SICES - CONTROLE DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, VITOR HUGO BESCH MATZEMBACHER, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11439-5 **120**
Título: SICOT - CONTROLE DE OBRAS DE TRANSMISSÃO
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11440-4 **120**
Título: WSTMD - WEBSERVICE DE TELEMEDIAÇÃO
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11441-6 **120**
Título: SICSG - CONTROLE DE SERVIÇOS GERAIS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11442-1 **120**
Título: SICEC - CONTROLE DE ESTOQUE CENTRAL
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11443-3 **120**
Título: SICDN - CANAL DE DENÚNCIA
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11444-5 **120**
Título: SISUP - SUPRIMENTOS / COMPRAS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11445-0 **120**
Título: SICDD - CONTROLE DE DOCUMENTOS DIGITAIS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11446-2 **120**
Título: SICDE - CONTROLE DE DANOS ELÉTRICOS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11447-4 **120**
Título: SICDI - CONTROLE DE DOCUMENTOS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11448-6 **120**
Título: SITRE - TRANSFERÊNCIA DE ENTIDADES
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11449-1 **120**
Título: WPLJC - WEBPAGE DE LOJAS CERTIFICADAS
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020

Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11450-0 **120**
Título: WPRSV - WEBPAGE DA RESERVA DE SALAS DE VIDEOCONFERÊNCIA
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11451-2 **120**
Título: SIWEB - SERVIÇOS VIA WEB
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: POWER BUILDER
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11452-4 **120**
Título: WPBIB - WEBPAGE DO SISTEMA DE BIBLIOTECA
Titular: ENERGISA S/A
Criador: BRUNO BARROSO MIRANDA, DIESLEY CUNHA RODRIGUES, DÉLIO BARROS COUTO, EDER MARCOS DA SILVA, JORGE FELIPE NÓBREGA DE AGUILAR, JULIO CÉSAR PINTO BORGES, WELLINGTON FERNANDES DO CARMO
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: EN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/12/2020
Procurador: ADRIANA XAVIER DE FARIA

Processo: 11475-2 **120**
Título: DIRECT CONTROL
Titular: IGOR LUIZ DOS SANTOS NUNES
Criador: IGOR LUIZ DOS SANTOS NUNES
Linguagem: DELPHI 7.0, FIREBIRD
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-11, IF-10
Tipo de Programa: AP-02, AT-01, AT-02, AT-03, GI-01
Data da Criação: 31/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/12/2020
Procurador: ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Indicação Geográfica

RPI 2113 de 05 de julho de 2011

Despacho

Código**: 335**

Pedido nº**: IG201001** Data de depósito: **16/04/2010**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES ARTESANAIS DE QUEIJO DO SERRO**

País: **BR**

Espécie: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

Apresentação: **MISTA**

Natureza: **PRODUTO**

Nome da área geográfica: **SERRO**

Produto: **QUEIJO MINAS ARTESANAL DO SERRO**

COMPLEMENTO:

Conforme parecer técnico:

"O presente pedido refere-se à solicitação de Indicação Geográfica "Serro", para queijo minas artesanal do serro, depositado no INPI em 16/04/2010.

Em parecer de exame formal preliminar, publicado na RPI Nº 2086 em 28/12/2010, foram formuladas exigência de forma a sanear o pedido em questão.

Tendo em vista a exigência formula anteriormente e, de modo a atender o estabelecido na Resolução INPI nº 075/2000, a requerente através da petição nº 020110014135 protocolizada em 14/02/2011 cumpriu satisfatoriamente tal exigência. Sendo assim, analisando

a documentação juntada aos autos do processo, constatou-se que o pedido em análise apresenta condições de ser publicado."

Desta forma como o pedido em exame apresenta os requisitos formais estabelecidos na resolução Nº 075/2000, sugiro que seja solicitado a CGTI, efetuar a publicação na RPI do despacho "**PUBLICADO**" o depósito do pedido de Registro de Indicação Geográfica, observando o disposto no complemento:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, (código 335), ao pedido, IG201001 da espécie Indicação de Procedência, para o nome geográfico "SERRO "

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	-	23.4	-
1.3	265	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	12	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	55	11.1.1	1530	18.2	-	23.8	-
2.4	6	11.2	1	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	218	11.6.1	-	18.10	-	23.13	-
3.2	5	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	5	11.12	3	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	4	18.13	-	23.16	-
3.8	1	11.14	1	19.1	1	23.17	-
4.3	-	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	241
6.1	66	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	39	11.31	-	21.6	18	24.5	1
6.7	4	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	2	12.2	21	21.8	-	24.7	1
6.9	-	12.3	2	21.9	-	25.1	35
6.10	-	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	70	12.7	-	22.2	-	25.3	3
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	43
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	2
8.5	1	15.1	-	22.10	-	25.7	10
8.6	-	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	3	15.3	-	22.12	-	25.9	1
8.8	1	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	5	22.15	-	25.12	3
8.11	30	15.8	-	22.20	-	25.13	7
9.1	64	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	1	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	9	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	35	15.14	-				
9.2.1	1	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	12				
9.2.3	-	15.22.1	3				
9.2.4	45	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	2				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31					
		15.32					
		15.33					

TOTAL: 2889

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	1
34	57	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	97	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	1
46	-	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	1	73	3
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 161

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2113 de 05 de Julho de 2011

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	22		
		800	-		

Total:	22

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	7	104	-	120	31
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	38

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	1	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	**1**		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	**-**		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."